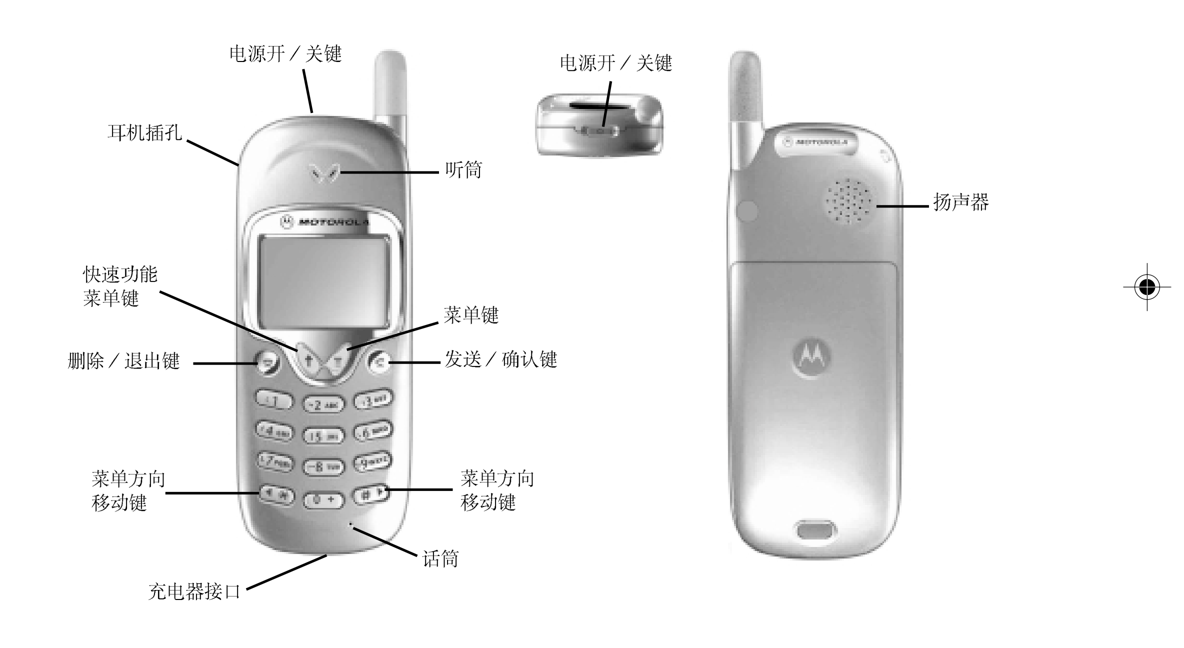
C289

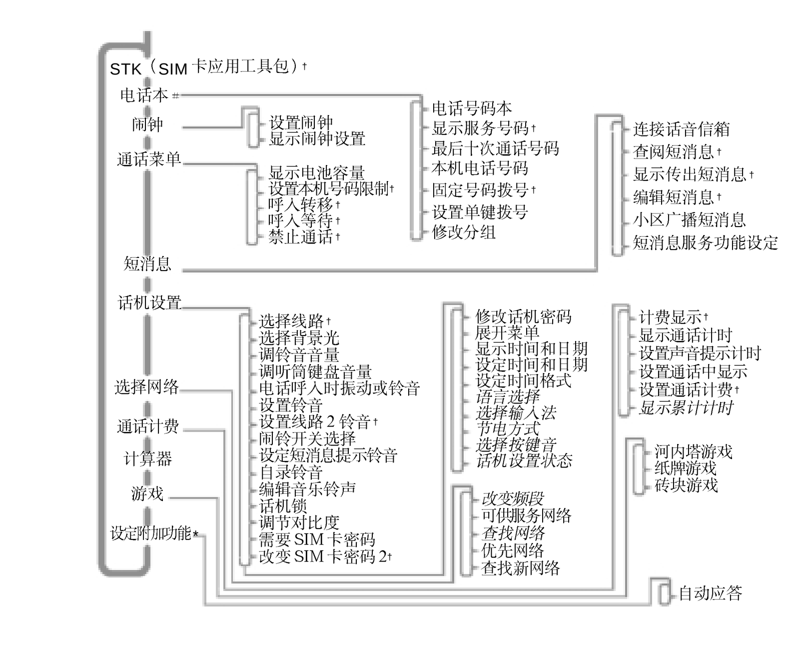
2002 年 1 月 30 日

(V1.5 版)

话机简介



电源开／关键
耳机插孔
听筒
快速功能
菜单键
菜单键
删除／退出键
发送／确认键
菜单方向
移动键
菜单方向
移动键
话筒
充电器接口
电源开／关键
扬声器



只有“展开菜单”设置为“开”后，才会显示*斜体字*菜单。

如果您的网络运营商增加了其自带的菜单，则主菜单的第一项将不是此电话本菜单。

† 是否能够使用将取决于 SIM 卡的类型和设置，以及您是否申请了这些服务。

* 只有安装了耳机时，**设定附加功能**选项才可以使用。

安全信息

为了安全、有效地使用您的话机，请您在使用前阅读以下信息。

射频工作特性

您的话机是一个低功率的无线发射机和接收机。它在使用中接收并发送射频信号。

射频能的泄露

该摩托罗拉移动电话的设计符合下列有关射频电磁能（EME）泄露防护的国家和国际标准与规定：

- 美国联邦通讯委员会，管理法案；47 CFR 第二部分 J 小节
- 美国国家标准协会（ANSI）／电力与电子工程师协会（IEEE）C95.1-1992
- 电力与电子工程师协会（IEEE）C95.1-1999 年版本
- 美国放射保护和检测国家委员会（NCRP），报告 86，1986
- 国际非离子化辐射保护协会（ICNIRP）1998
- 加拿大健康福利部，安全法第六条。波段在 3KHz 到 300GHz 之间的射频电磁能泄露限制，1999
- 澳大利亚通讯局无线电通讯（电磁辐射泄露）标准 1999

为了保证话机发挥最佳功能以及射频电磁能的泄露符合以上标准，请遵守以下要求：

移动电话的使用和电磁能辐射

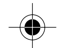
天线注意事项

请仅使用原配的或经认可的天线。未经认可的天线、经改装或增添了附件的天线可能会损坏话机或违反 FCC 的规定。

通话期间请勿触摸天线。触摸天线会影响通话质量并使话机的功率高出正常使用所需的功率。

使用话机时的注意事项

拨出或接听电话时，按照使用有线电话的方式手握话机，**然后直接对着话筒讲话**。



安全信息

随身携带时的注意事项

为符合FCC射频泄露规定，如果您随身携带话机，请将话机装入摩托罗拉提供或认可的腰夹、机座、皮套或机套中。使用非摩托罗拉认可的配件可能会导致超出FCC射频泄露规定的上限。**如果您没有使用随身携带的专用配件，而且没有将话机放置于耳部的正常位置，请您在使用话机时，确保将话机及其天线与身体的距离保持至少2.5厘米。**

使用数据功能时的注意事项

当您使用话机数据功能时（无论是否借助电缆），**请将话机天线与身体的距离保持至少2.5厘米。**

摩托罗拉认可配件

欲查看摩托罗拉认可配件列表，请访问网站：www.motorola.com.cn。

电磁干扰／兼容性

注： 如果没有妥善的屏蔽设计，或未充分进行电磁兼容性配置，几乎所有的电子设备都易受到电磁干扰。

公共场所

为了避免电磁干扰或配置不兼容，请您在贴有通知的场所按规定关闭话机。因为医院或休养院等医疗场所可能正在使用对外部射频信号敏感的设备。

飞机

登机前，请按规定关闭您的话机。若使用话机，请遵照机组人员的指示。

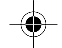
医用设备

起搏器

美国医疗工业制造商协会建议话机与起搏器之间至少保持15厘米的距离。这些建议与美国食品与医药协会独立完成的研究完全吻合，并与其提出的建议相一致。

如果您带有起搏器，请遵守以下规则：

- 当话机打开时，应始终保持话机与起搏器之间的距离大于15厘米。
- 请勿将话机放在上衣口袋内。
- 请在起搏器的另一侧使用话机，以减少潜在干扰。



- 如果您怀疑可能发生了干扰，请立即关闭话机。

助听器

一些数字话机可能会对某些助听器产生干扰。如果出现了这类干扰，则需要您与该助听器制造商联系，以寻求解决办法。

其他医用设备

如果您还使用其它个人医用设备，请向这些设备的制造商咨询，确定它们是否能够充分屏蔽周围的射频信号。您也可以向医生咨询有关信息。

安全信息

驾驶时注意事项

请严格遵守您开车所在地有关使用移动电话的法规。

如果您在驾驶时需使用话机，请遵守以下规则：

- 集中精力驾驶，注意道路情况。
- 如果话机具有免提功能，请使用免提方式通话。
- 如果驾驶条件不好，请将车停在路边后，再拨打或接听电话。

警告事项

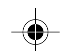
装有空气囊的车辆

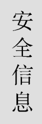
请不要将话机放在气囊上方或气囊展开后能够触及的区域内。气囊膨胀时，会产生很强的外力。如果将话机放在气囊展开能够触及的区域内，气囊膨胀时，话机就会受到很强的外力，并且有可能对车主造成严重伤害。

可能会引起爆炸的地方

如果您所处的环境因潜在因素而容易发生爆炸时，请关闭您的话机。在这些地方，请不要取出、安装电池或给电池充电。因为在这些地方，即使您的电池发出微小的火花，也可能引起爆炸或火灾，造成意外的人身伤害甚至死亡。

注：上述可能引起爆炸的地方包括：燃料区如船的甲板下面、燃料或化工制品运输及存储设施、空气中含有化学物质或微粒（如颗粒、灰尘或金属粉末）的地方，以及通常建议您关闭汽车引擎的任何地方。有爆炸危险的地方通常设有标志，但并不是所有的地方都有这类标志。





爆破区

为了避免干扰爆破作业，在爆破区或贴有“关掉您的移动电话”的地方请关闭话机。如果有其它类似的标语或指示，也请您遵守。

使用注意事项

天线

请勿使用天线已损坏的话机。 如果损坏的天线接触到您的皮肤，可能会导致轻微烧伤。

电池

如果珠宝、钥匙或珠串之类的导体与电池暴露在外的电极接触，就有可能造成财产损失或人身伤害，如烧伤。这些物质可能会使电池短路，并变得相当热。请妥善放置已充电的电池，尤其注意放在您的衣袋、钱夹或其它装有金属物的包中的电池。

Motorola 拥有对本手册的最终解释权。

Motorola保留修改技术规则而不事先通知的权利。

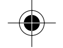
Motorola 保留修改本手册的权利，恕不另行通知。

目录

目
录



目录



话机、电池及 SIM 卡简介

话机

特殊功能键

(电源键)	该键位于话机顶部，用于打开或关闭话机。
(接听键)	该键用于接听电话，也可用于选定某个设置或某个选项。
(挂断键)	该键用于拒绝接听电话，也可用于取消某种设置或某个选项。
(快速功能键)	按下该键可以进入快速功能菜单。
(菜单键)	按下该键可进入主菜单或通话中菜单。
(* 键) (# 键)	同时按下这两个键将锁定话机的键盘或解锁；在菜单中，切换选项；在编辑状态下左右移动光标；在阅读状态中上下滚屏。

备注 *本手册中显示的按键形状可能与您话机上的按键形状略有不同。*

显示屏



话机上的显示屏可显示一些信息符号和字母数字字符。它们所代表的意义如下：

ABC123	**文本区**。用于显示各种信息及电话号码。
(信号图标)	**信号强度**。条形图上显示的段数越多，表明信号越强。
(通话图标)	**正在使用中**。话机在通话状态下，显示该符号。
(扬声器图标)	**免提通话**。开启扬声器时显示。
(归属区图标)	**归属区**。该符号是否显示取决于您的服务供应商。
△	**漫游**。当您在归属系统以外的其他系统中注册（系统间漫游）时，该符号显示。
(铃铛图标)	启用**铃音**或**先振动后铃音**提示方式。



- 启用**振动**或**无铃音或振动**的提示方式
- **短消息服务**。当话机收到短消息或有未读短消息时，该符号显示，当短消息存储区存满后，该符号闪烁。
- **话音邮件待读指示**。当您有待读的话音邮件时，该符号显示。这项功能是否能够使用取决于您的服务供应商。
- **电池电量指示**。显示的段数越多，说明电量越充足。
- 此符号出现，表示您已选择了该项目。

另外，每当您完成一个操作后，显示屏将出现提示，这时您可以按 确认，例如：**选择?**

低温下使用

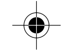
在极低的温度下使用话机，液晶显示屏会发生变化，即按键后，显示屏显示速度变慢，这是正常现象，并不影响话机的操作。

耳机插孔

耳机插孔位于话机的左侧上端。配套耳机可以从摩托罗拉配件供应商处买到。

话机维护

- 切勿将话机或电池放在高温下（超过60°C），例如，不要放在高温、阳光直射的窗口下。
- 清洁话机时，请使用防静电的抹布。**不要**使用干燥或易产生静电的抹布。



电池

给新电池充电

新电池在提供给用户时可能是尚未充电的。

为了使电池达到最佳的性能，建议您在使用新电池（或已几个月没有使用的电池）前，至少充电 14 小时，但不要超过 24 小时。

备注　*新电池需要经过几次充电和放电过程，才能达到最佳性能。*

备注　*新电池或几个月未使用的电池，可能会引起充电器过早显示电池充电已满的指示。当您看到指示时，不要理会，继续充电，将充电器插头取下，稍后再插入充电器插头并继续充电 14 小时。*

电池的重要信息

备注　*谨慎保管您的电池。请参见本手册安全信息中的“电池”部分。*

备注　*切勿将电话或电池放在高温下（超过 60°C），例如，不要放在高温、阳光直射的窗口下。*

备注　*请勿在极低的温度下使用锂离子电池，因为在极低温度下，电池不能达到最佳待机／通话时间。*

为保证电池的使用寿命，并使电池电量充足，请您:

- 在室温或接近室温的条件下对电池充电。

电池性能及维护

- 按照本手册的指导，有规律地对电池充电和放电，可使电池性能达到最佳状态。
- 电池性能很大程度上受网络覆盖效果的影响。
- 设置**节电方式**为“开”（参见第 50 页“话机设置”菜单）或设置**查找频度**为慢速或中速（参见第 63 页“选择网络”菜单）。
- 充足电的电池如果不使用，会在一个月内逐渐放电。
- 电池如不连续使用，请把电量放完，并存放在凉爽、避光、干燥的地方。





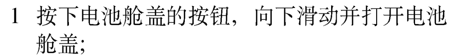
电池电量低警告

当电池电量很低只能保持几分钟的通话时间时，话机会发出信号（嘟音）以示警告，电池图标开始闪烁，并显示**电池电量低**。

电池电量全部用完后，话机会自动关闭。

取下电池

备注　*取下电池前请关闭话机，否则可能会引起话机存储器的损坏或丢失其中存储的信息。*



1 按下电池舱盖的按钮，向下滑动并打开电池舱盖；
2 从电池底部向上提起电池。



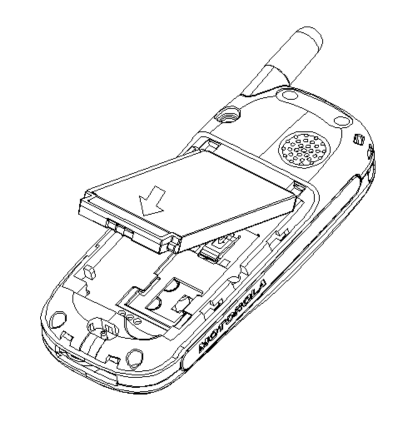
安装电池

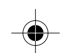
1 打开电池舱盖；
2 将电池的插头插入电池舱的凹槽内；
3 向下按电池底部，直到完全卡入电池舱内，然后盖上电池舱盖，推回原位。

用旅行充电器为电池充电

旅行充电器可为话机内安装的电池充电。

备注　*必须确保您所在地的标准电压与您旅行充电器的额定电压相匹配。*







为电池充电:

1 将合适的适配器插头与旅行充电器连接。

2 将旅行充电器与话机连接。

备注 *连接插头是卡键式的，只能单向插入。*

3 将旅行充电器插头插入合适的电源插座。

当充电开始时，您将看到电池图标闪烁。

备注 *话机在开机或关机状态均可进行充电。*

话机将显示充电状态，有关详情请参见本节“电池容量指示”部分。

电池指示

您的话机会经常显示以下与电池有关的信息:

电池电量低	电池电量低，应对电池充电。

建议您使用摩托罗拉原装电池、充电器以及其他配件。

备注 *对本款话机充电时，请使用与本款机型相配套的原装摩托罗拉充电器。并不是所有原装摩托罗拉充电器都与本机型相配套。*

备注 *当电池电量低时，您需要在给话机插入充电器并对电池充电一段时间后，才能拨打和接听电话。*

电池容量指示

根据装入电池的状态以及是否有外部电源，电池容量指示图标显示不同的信息。在“主菜单”的“通话菜单”中可以找到“显示电池容量”选项。

正在充电	电池正在充电。
充电完成	充电完成。

待机时间

本款话机待机时间为50–120小时，电池（锂电池）容量为560毫安时。系统环境、话机的设定等均会影响话机的待机时间。

SIM 卡

如果话机中不插入 SIM 卡（用户身份识别模块），就不能够通过它拨打或接听电话。

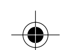
备注　*有些网络允许话机在没有插入SIM卡的情况下拨打紧急电话。*

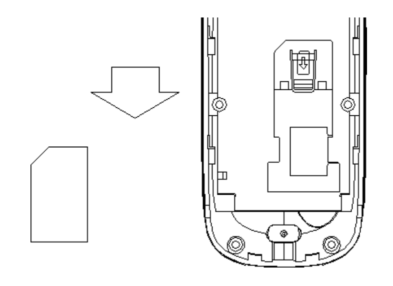
SIM 卡是“智能卡”，内部含有您话机的电话号码和所申请服务的详细信息，并可用来储存您放在电话本中的号码，也可用来存放个人短消息。

像保管信用卡一样，您必须保管好您的 SIM 卡。不要丢失、弄弯或划伤，也不要接触静电或浸水。

备注　*在插入或取出SIM卡之前，您一定要先关闭话机。否则将有可能损坏SIM卡内的存储器（或丢失存储器中保存的信息）。*

插入／取出 SIM 卡

1. 按住  键关闭话机，打开电池舱盖并取下电池；
2. 如下图所示，将SIM卡有金属的一面朝下，嵌入话机底部的 SIM 卡座，然后向下滑动 SIM 卡至卡座底部并使其卡住。SIM 卡的切角位于左上角。



3　安上电池并盖上电池舱盖。

如果SIM卡插错或者SIM卡已损坏，会显示**检查SIM卡**。取下SIM卡，确认插入SIM卡的正确方向，然后重新将卡插入话机。

如果显示**SIM卡坏请送修**或**SIM卡锁定请送修**，则您需要与网络运营商联系。


话机、电池及SIM卡简介

拨打和接听电话

开／关话机

按住 键打开或关闭话机。

输入SIM卡密码（如果事先已设置SIM卡密码）

输入SIM卡密码后按 。

输入SIM卡密码时，显示屏上会以 ✻ 符号代替输入的每一个数字。

如果在输入时出错，按一下 可清除最后输入的一个数字。按住 将清除全部输入内容。

密码输入完毕后，按 。

如果输入的密码不正确，显示屏上会出现警告信息**SIM卡密码错**，然后返回输入SIM卡密码屏幕。

备注　*如果连续三次输入的SIM卡密码都不正确，话机将自动加锁并在显示屏上显示**SIM卡已锁**。有关为SIM卡开锁的详细信息。请参见“为SIM卡开锁”。*

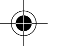
SIM卡的密码可以改变，有关的详细信息请参见“话机设置”菜单一节中的“改变SIM卡密码”。

输入开锁密码（如果事先已设定话机密码）

如果话机提示**输入话机开锁密码**，则您需要输入开锁密码然后按 来完成。

锁定键盘

为防止误触键盘，同时按下 ✱ # 可锁定键盘。解锁时仍需同时按 ✱ #。键盘锁定后，除了 键以外其他键均不能使用，但来电时可按 接听电话，也可按 拒绝接听。







拨打电话

当话机进入服务区（即话机找到了服务网络）后，显示屏上会出现一个逐渐升高的条形图▂▄▆，以表明信号的强度。

有以下几种不同的方式供您拨打电话:

- 使用数字键盘;
- 使用自动重拨功能;
- 重拨最后一个电话号码;
- 使用单键拨号功能;
- 拨打电话本中存储的电话号码;
- 拨打短消息中附带的电话号码。

当然，拨打电话最简单的方法还是使用数字键盘输入电话号码，然后按 。

备注	*如果在输入时出错，按 ，可清除最后一个数字；按住 将清除整个输入号码。*

输完电话号码后按 可拨出呼叫。此时，显示屏上出现**正在呼出**，表明话机正在尝试接通电话。如果没有人应答，按 或 ，话机将会结束呼叫。

如果被叫方应答，几秒钟后显示**结束通话?**。若要结束通话，按 或 。

自动重拨

如果电话没有接通，则显示屏上会出现提示**重拨?** 并保持几秒钟。这时，如果按 ，话机将自动重拨该电话号码。

最多可连续重拨电话号码的次数将由您的网络运营商设定。如果在设定的次数内电话仍不能接通，则显示屏上会出现**重拨失败**信息。

重拨最后一个呼出电话号码

快速	*在待机状态下，按两次 。*

另一种方法是，使用电话本菜单中的“最后十次通话号码”选项找到上次拨打的电话号码，然后按 拨出。

使用单键拨号功能拨打电话本中的号码

要快速找到并拨打储存在电话本*前九个位置的

电话号码，需按住该位置对应的数字键。例如，按住 (2ABC) 可拨打储存在电话本第2个位置的电话号码。

备注　*使用该功能时，您不需要按 (☎) 即可拨打号码。*

拨打电话本中的号码

可键入电话本中存储电话号码的位置号，然后按 (#) (☎)。

拨打短消息中附带的电话号码

有关怎样拨打短消息中附带的电话号码的详细信息，请参见“短消息”菜单一节中的相关介绍。

拨打国际长途电话

拨打国际长途电话，按住 (0 +) 键，几秒钟后，显示屏上会出现国际长途电话前缀+。

此时输入国家区号，然后是电话号码。

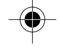
与通常拨打国际电话时一样，拨号时应去掉城市区号前面的“0”。

在电话号码中插入“暂停”字符

要在电话号码中插入一个延续大约三秒的“暂停”字符，可按住 (*) 并保持几秒钟，则会出现暂停符号 ▫。

在使用暂停符号的地方，拨号时话机会产生大约三秒的延迟。然而，电话号码中的第一个暂停符号却是一个特例，它产生的延迟直到电话被应答后才产生作用。

“暂停”符号的使用示例



例如，如果您在XXX-XXXX号码有一个以拨号方式使用的话音信箱系统，信箱号为1066，密码为2001。那么您可按下列方式拨号：XXXXXXX ▫ 1066 ▫ 2001 (☎)。

此号码的第一部分用于对话音信箱系统拨号。

电话被应答后，在发出1066来选择信箱之前，第一个暂停符号将产生大约三秒的延迟。

在密码2001发出之前，第二个暂停符号会同样产生大约三秒的延迟。

* *能进入的电话本条目取决于“电话本”菜单中“单键拨号设置”选项。*

GSM 紧急呼叫

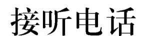
GSM 网络在世界范围内提供了一个统一的号码——112，以备在紧急情况下拨打。

只要您进入 GSM 服务区，就可以拨打紧急电话而不需要输入任何话机密码。是否需要插入 SIM 卡，要视您使用的网络而定。

要拨打GSM紧急号码，可按   2ABC 。

在拨打紧急电话时，显示屏会一直显示**紧急呼出**。

备注 *根据您同网络运营商签署的不同协议，也可能拨打其他紧急号码。*



接听电话

当接到来电时，话机会发出提示并且显示屏上会出现呼入电话信息（如果您的话机有来电号码识别功能，那么显示屏上出现的将是呼入方的号码或姓名*）。

应答来电，按 或数字键（从 <1 到 9wxyz）、* 或 # 中的任何一个按键。

如果您不想应答来电，您需要：

按下 。如果您已设置了通话菜单——呼入转移中的**转移分类-遇忙转移**或**电话不通时转移**等选项，则来电将按照您的设置转移电话到其他的号码。

或者按住 ，将拒绝应答并且不执行任何电话转移功能。

如果话机发出提示，但您没有应答，则显示屏上会出现**呼叫无应答**，表明您有未接听的电话。

** 是否显示姓名，取决于您是否在电话本相应位置上存储了该姓名。*

结束通话

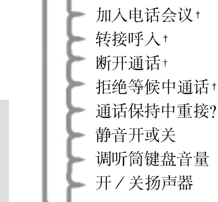
要结束正在进行的通话，按 或 。



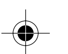
通话中菜单

通话中菜单为您提供通话期间使用的功能。

菜单指南



† 是否能够使用将取决于SIM卡的类型和设置，以及您是否申请了这些服务。



进入通话中菜单

在通话期间按 可以进入通话中菜单。

退出通话中菜单

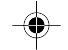
按 可以退出通话中菜单。

通话中菜单提供的选项

通话中菜单为您提供的选项会随当前通话状态的改变而改变。下面将列出所有可能出现在“通话中菜单”中的选项。

备注 *在通话过程中的任意时刻，通话中菜单都会根据情况只为您提供部分选项，而且选项出现的顺序也会有所不同。*

备注 *通话中菜单也可能出现STK（SIM卡应用工具包）选项，这取决于您的网络服务供应商。请参见24页“SIM卡应用工具包”。*



通话保持

该选项供您把当前正在进行的电话暂时搁置，而不是挂断。

打下一个电话

该选项供您拨打另外一个电话（即和另外一部话机建立通话）。



设置本机号码限制

该选项供您拨打电话时使对方不知道您的电话号码。

结束通话

该选项供您结束正在进行的通话，并接通以前搁置的电话，使其成为当前的通话。

结束保持中的通话

该选项供您把一个搁置的电话挂断。

结束当前和保持中通话

该选项供您把所有已接通的电话（包括当前和搁置的电话）挂断。

两个通话切换?

该选项供您在当前和搁置的通话之间进行转换。

加入电话会议 *

该选项供您在一个通话中接入其他电话。

转接呼入 *

该选项供您将已接通的电话转移到其他的话机上接听。

** 需网络支持。*

断开通话 *

该选项供您从电话会议中分离出一组通话。

拒绝等候中通话

该选项供您拒绝正在等候的电话。

通话保持中重接?

此选项在选择了**通话保持**后显示。**通话保持中重接?** 将使被搁置的电话成为当前通话。

静音开或关

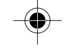
该选项的功能是在通话中暂时关闭话筒。再次选择此选项可以打开话筒，使您能够恢复通话。

调听筒键盘音量

该选项的功能是在通话中降低或提高听筒、扬声器、耳机、按键音的音量。

开／关扬声器

该选项用于在通话中打开扬声器。这样，您可以与对方进行免提通话。再次选择该选项可以关闭扬声器。当扬声器开启时，图标将在屏幕上端显示。此时，您可进行免提通话。再次选择该选项，扬声器关闭，图标将消失，并显示 。



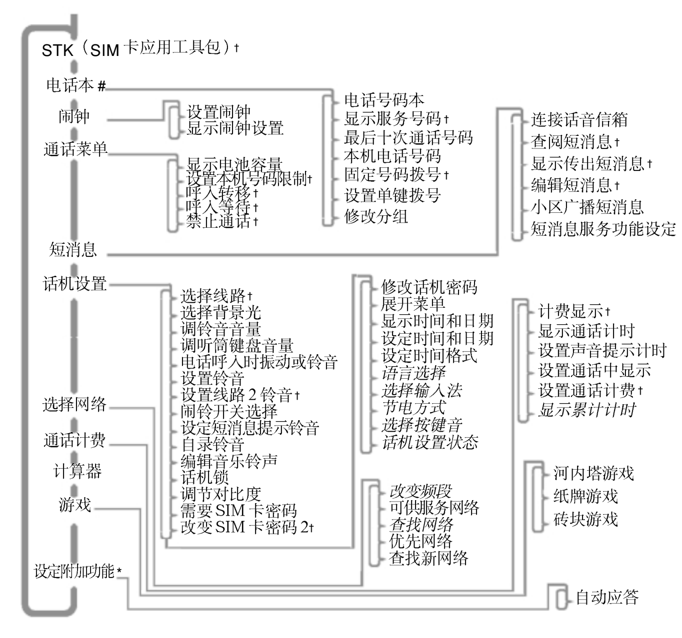
备注 *在通话过程中也可以按 (↑) 进入快速功能菜单后，再选择***开/关扬声器***切换免提通话功能开／关。*

备注 *使用免提通话功能时，话机扬声器的音量大小是固定的，不可以调节。*

备注 *在通话过程中，如果您开启了扬声器，使用免提通话功能，请注意如下事项:*

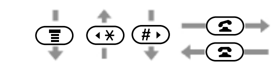
- *本款话机使用单向通话功能，在免提通话状态下，请您尽可能避免与通话对方同时讲话，双方同时讲话时，您的通话对方很可能无法听到您的声音。*
- *使用免提功能时，如果通话双方所处的环境比较嘈杂，也会影响免提通话效果，此时对方很可能无法听到您的声音。*
- *使用免提功能时，请保持手机和耳朵的距离不低于15厘米，以保证通话效果。*

主菜单



主菜单

菜单指南

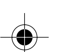


只有打开**展开菜单**后，才可以使用以*斜体字*显示的菜单项。

如果您的网络运营商增加了其自带的菜单，则主菜单的第一项将不是此电话本菜单。

† 是否能够使用将取决于 SIM 卡的类型和设置，以及您是否申请了这些服务。

* 只有安装了耳机时，**设定附加功能**选项才可以使用。

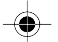
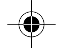




主
菜
单

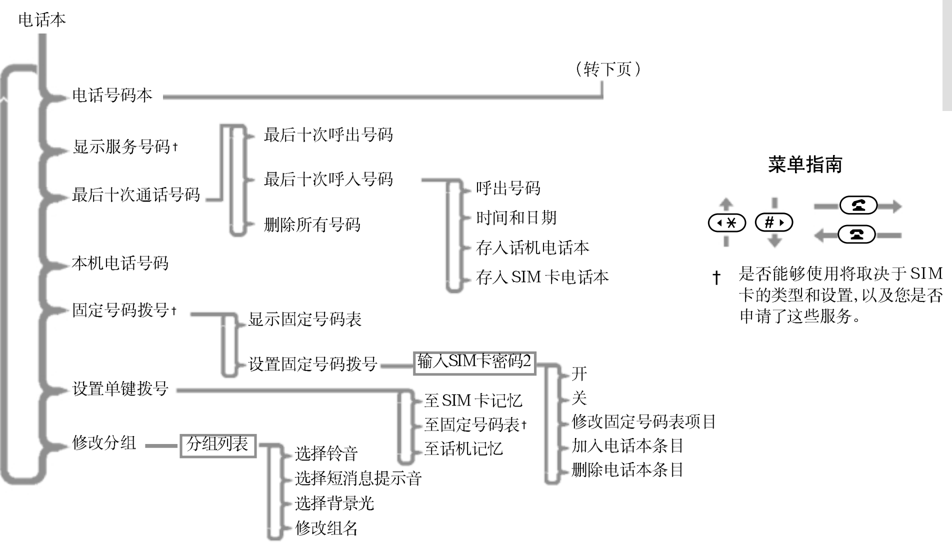
SIM 卡应用工具包

本项功能由网络运营商提供，根据SIM卡提供的服务，将有新的选项出现在此目录下。如果SIM卡和网络运营商不支持该种服务，本功能将不显示在话机上。如需获得更多信息请与网络运营商联系。

电话本

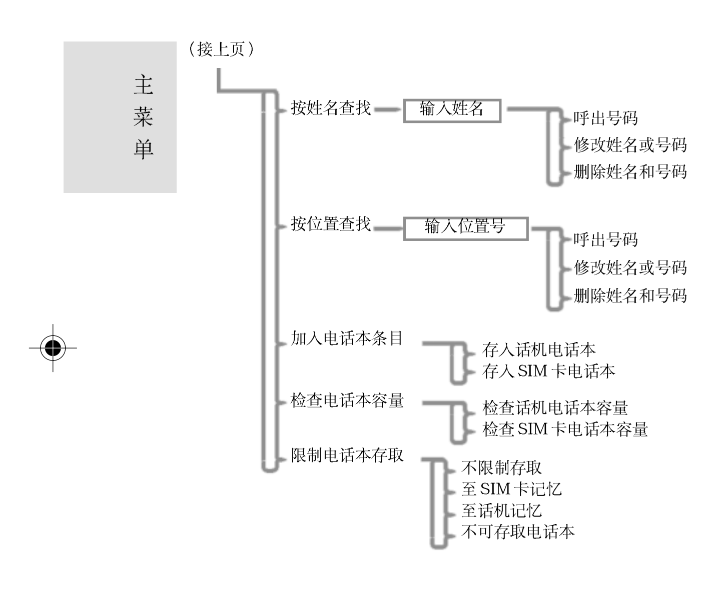




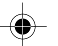
菜单指南

† 是否能够使用将取决于 SIM 卡的类型和设置，以及您是否申请了这些服务。

（接上页）



按姓名查找
输入姓名
呼出号码
修改姓名或号码
删除姓名和号码
按位置查找
输入位置号
呼出号码
修改姓名或号码
删除姓名和号码
加入电话本条目
存入话机电话本
存入 SIM 卡电话本
检查电话本容量
检查话机电话本容量
检查 SIM 卡电话本容量
限制电话本存取
不限制存取
至 SIM 卡记忆
至话机记忆
不可存取电话本



电话本菜单使用方法

在您话机和SIM卡的电话号码本以及固定号码表上可存储姓名和电话号码。

话机电话号码本可存储250个电话本条目。

SIM卡电话号码本储存的条目数量取决于您的网络运营商提供给您的SIM卡类型。

如果您还申请了固定号码拨号功能,那么您还可以在固定号码表中存放40个条目*。对于某些特殊号码，您可以使用该功能对话机进行限制。

电话号码本

电话号码本菜单是电话本菜单下的一个子菜单,该子菜单中的各选项可以帮您记录和管理日常使用的电话号码。

按姓名查找

该选项用于按姓名在电话号码本中查找所需的电话号码。

选中后，该选项将显示**输入姓名最多3字**。输入姓名按 ☎ 键即可开始查找。

此时将搜索电话本条目，并显示与输入姓名相匹配的电话号码。

* *取决于SIM卡。*

如果没有与输入的姓名相匹配的条目,将显示最相似的条目。

如果没有输入任何有关姓名的信息,将显示按字符顺序排列的第一项。

如果没有存储姓名，将显示**无姓名存入**。

使用 ≡ 可显示邻近的电话本条目。出现所需的姓名时，按 ☎ 可选中此项。此时将进入下一个子菜单。参见下页“按…查找”的选项。

备注　*关于输入方法请参见“中文键盘输入法”。*



按位置查找

快速	*按* (位置号)(# ▸)

该选项用于按位置号(以数字顺序排列)在电话号码本中查找所需的电话号码。

选中该选项后,显示屏上会出现提示信息**输入位置号**,然后您就可以键入要查找电话号码的位置号，再按 ☎ 即可开始查找。如果该位置号不存在，显示屏上会出现提示信息**范围1-XXX**，几秒钟后，会重新显示**输入位置号**选项。

如果您输入的位置号存在并且已存储了信息，话机将会显示该位置号对应的条目。

如果您输入的位置号存在，但其中没有存储任何信息，话机将会显示**位置XXX空**，然后将显示相邻非空位置中存储的条目。

如果您没有输入位置号，话机将会按照数字顺序显示第一个非空位置中存储的条目。

如果电话号码本中没有存入任何电话号码，话机将会显示**无电话号码存入**。

要显示某个条目在电话号码本中的相邻条目，可以使用 。当您在显示屏上看到了所需的条目后，按 可以将其选中，此时话机将进入下一个子菜单。该子菜单提供的选项，请参见本页的“按…查找的选项”。

按…查找的选项

当您在电话号码本中选中了某个条目后，就可以使用下面的选项拨打该条目中的电话号码，也可以对该条目进行修改或删除。

呼出号码

使用该选项可以拨打选定条目中的电话号码。

修改姓名或号码

使用该选项可以修改选定条目中的姓名、电话号码或所在分组。话机将会按顺序向您提示当前的电话号码、姓名以及所在分组以供您进行修改。您既可以接受当前的设置，也可以按需要进行修改。（存储在SIM卡中的条目不具有分组选项）

删除姓名和号码

使用该选项可以删除选定条目中的姓名和电话号码以及所在分组。

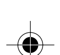
要使用该选项，您只需在话机显示**删除姓名和号码**时，按 即可。然后显示屏上会出现**已删除XXX**，几秒钟后，话机将返回到相应的查找选项（**按姓名查找**或**按位置查找**）。

加入电话本条目

该选项用于向话机或SIM卡的电话本中添加新的条目。

存入话机电话本

选择该选项后，话机会依次要求您**输入号码**和**输入姓名**，输入完毕后按 ，话机还将要求



您为此新条目选择分组。此时话机显示**默认分组**，按 ☰ 或 ◂✱、#▸ 还可选择其他分组，选定分组后按 ☎，话机将保存您选择的分组并提示您**输入位置号**，输入完毕后，按 ☎，话机显示**已存入 XXX**。

备注 *如果您不想为加入的新条目指定分组，在话机显示**选择分组**时按 ☎。话机将自动把此条目归入默认分组。*

来电分组具有特定的设置。如铃音、短消息提示音、背景光等。当特定分组的一个成员给您打电话时，话机将按您为该来电分组指定的铃音振铃并显示指定的背景光；短消息呼入时，话机将按您为该分组指定的短消息提示音对您进行提示，而不显示背景光。这样，在应答来电前，您会立即识别此呼叫来自哪一个分组。

存入 SIM 卡电话本

选择该选项后，话机会依次要求您**输入号码**、**输入姓名**以及**输入位置号**，输入完毕后按 ☎，话机将保存您输入的条目。

备注 *您不能为存入 SIM 卡电话本的条目指定来电分组。*

检查电话本容量

该选项用于检查话机或SIM卡的电话本中还有多少空闲的位置。

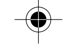
检查话机电话本容量

检查 SIM 卡电话本容量

选择选项后，**XX 空地址**将显示所需的信息。

限制电话本存取

该选项可防止别人存取电话号码本中的条目。



至 SIM 卡记忆

至话机记忆

不限制存取



不可存取电话本

您可以防止别人存取 SIM 卡电话本或话机电话本中所有的条目。使用**不限制存取**选项可以取消所有的存取限制。

更改限制时，要求先输入话机密码才能进行修改。



最后十次通话号码

您可以使用以下选项查看最近拨打或接听的电话号码。还可以根据需要选择相应的选项来重拨一个号码、在电话本中存入一个号码或删除所有的号码。

在该子菜单中选定了一个选项后，可以使用 查阅其中包含的电话号码，看到要使用的电话号码后，按 即可拨打。

最后十次呼出号码

该选项用于重拨您最近拨打过的十个电话号码中的任意一个。

最后十次呼入号码

您可以重拨最近接听的十个电话号码中的任意一个。还可以将这些电话号码存入话机或SIM卡的电话本。

备注　*只有在您的话机有来电号码识别功能时，您才可以使用“最后十次呼入号码”选项。*

当您查阅最后十次呼入号码时，每个电话号码都会与该号码和在此菜单中的位置号同时出现。例如：1+, 2-，3+...10+。+ 表示您已应答了该电话。– 符号表示话机虽然接到了该呼叫，但您没有应答。按 选中一个号码后，在以下选项中浏览，选择您要使用的功能。

呼出号码

选中该选项后，您可以拨打选定的电话号码。

时间和日期

此选项用于显示接到来电时的时间和日期。

存入话机电话本

存入 SIM 卡电话本

您可将最后十次呼入号码存入话机或 SIM 卡电话本。

删除所有号码

该选项用于删除储存在最后十次呼出和最后十次呼入号码列表中的所有号码。

备注　*当话机中换用了一张新SIM卡时，原先的最后十次通话号码将被清空。*



本机电话号码

该选项供您存储自己话机的号码，以便您在需要时查阅或修改。例如，如果您觉得自己的电话号码十分难记，您可以用**本机号码**这个功能把它存放在本机电话号码表中。这样，当您忘记这个电话号码的时候，您可以很快地从本机电话号码表中查到该号码。

本机电话号码表存放在您SIM卡的存储器中。

刚开始选中本机电话号码选项的时候，显示屏上出现的是该列表的第一个条目，使用 可以查阅列表中存储的其他号码。

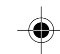
要在列表中输入或修改一个号码，先找到要输入或修改号码所在的位置，然后按 。话机将会提示您依次输入电话号码和姓名。输入完毕后，按 保存刚才输入的信息。

备注　*有些网络运营商在向您提供SIM卡时，可能已经预先在您的本机电话号码表中放入了一个或几个条目。如果是这种情况，则您不能修改这些预先定义的条目。*

固定号码拨号

备注　*是否能用固定号码拨号菜单取决于SIM卡的类型。*

该选项供您设置限制功能(通常对第三方)。选择该选项后，在使用话机时只能拨出固定号码表中预先存入的电话号码、国家区号、城市区号或您希望设定的其他号码前缀。



启用固定号码拨号功能后，话机将只能拨出存放在固定号码表中的号码（或前缀）。如果您要拨其他的号码（紧急电话除外），话机会显示**限制使用**。

启用固定号码拨号功能后，如果要拨打电话，您既可以用数字键拨号，也可以从固定号码表中选取要拨打的号码，然后按 。

固定号码表中最多可储存40个条目*。该列表存放在SIM卡的存储器中。

备注　*当使用了禁止通话中的某个选项时，该功能会受到相应的影响。*

显示固定号码表

该选项供您在固定号码表中查看号码。找到要使用的号码后，按 可以拨打该号码。

设置固定号码拨号

该子菜单中的选项供您启动或停用固定号码拨号功能，您也可以在固定号码表中加入或改变条目。

选中该选项后，话机会提示您输入SIM卡密码2。

开

该选项用于启动固定号码拨号功能。

关

该选项用于停用固定号码拨号功能。

修改固定号码表项目

该选项用于修改或删除固定号码表中的条目。选中该项后，显示屏上将出现表中第一个非空位置存放的电话号码。如果要进行修改，您需要找到要修改的号码，然后按 。话机将会依次提示您要修改的电话号码和姓名。如果要删除该条目，按 即可。

加入电话本条目

该选项用于向固定号码表中添加条目。选中该选项后，话机会提示您输入要添加的电话号码、姓名以及存放它们的位置号。如果您没有输入位置号，则话机会将其储存在表中第一个空位置上。

备注 *在向固定号码表中添加条目时，如果您想把表中的前 9 个位置留给要使用单键拨号的电话号码，那么，您可以参见本页的“设置单键拨号”。*

删除电话本条目

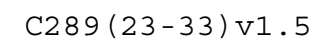
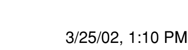
该选项用于从固定号码表中删除条目。选中该选项后，显示屏上将出现表中第一个非空位置上存放的电话号码。使用 移至要删除的号码，然后按 即可。

设置单键拨号

该选项供您在电话本中选择某个号码以使用单键拨号功能。

至 SIM 卡记忆

该选项供您对 SIM 卡电话号码本里位置号为

251–259 的号码使用单键拨号功能。

至固定号码表

备注　*只有当您的话机具备固定号码拨号功能时，该选项才可使用。*

该选项供您在固定号码表中对位置号为 1–9 的号码使用单键拨号功能。

至话机记忆

该选项供您对话机电话号码本里位置号为 1–9 的号码使用单键拨号功能。

修改分组

该选项供您为各来电分组设定提示内容。

选择铃音

选定分组后，该选项供您设定接收到该分组成员打来电话时话机的振铃音。

选择短消息提示音

选定分组后，该选项供您设定接收到该分组成员发来短消息时话机的提示音。

* 取决于 SIM 卡。

选择背景光

选定分组后，该选项供您设定接收到该分组成员打来的电话时话机显示的背景光。话机将提供几种不同颜色背景光供您选择。

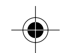
备注　*接收到特定分组成员发来的短消息时，话机将只按您为该分组指定的短消息提示音对您进行提示，而不显示指定的背景光。*

修改组名

选定分组后，该选项供您为选定的分组设定或更改组名，如朋友、单位同事、家人等。其中话机的**默认分组**不能更改。

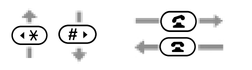
备注　*如果对默认分组设置**选择铃音**、**选择短消息提示音**和**选择背景光**，则话机设置里的相应设置也会随之改动。*

备注　*对于非默认分组，组名不可为空，并且组名中不能只包括空格。*



闹钟

菜单指南



†是否能够使用将取决于SIM卡的类型和设置以及您是否申请了这些服务。

闹钟
- 设置闹钟
  - 一次性提示
  - 每日提示
  - 每周提示
  - 周一至周五提示
  - 周一 至周六提示
- 显示闹钟设置
  - X 闹钟（已设置闹钟数目）
    - 取消闹钟
    - 修改闹钟设置
    - 到下一个闹钟

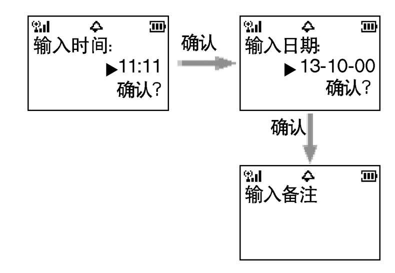
设置闹钟

该选项用于在话机中设置闹钟，有以下功能。

一次性提示

使用此功能，可在话机中设定某天内在一个特定时间提醒您某个信息。

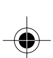
设定的信息按以下形式显示:



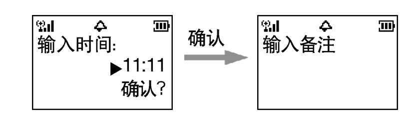
备注 *在显示的第三视窗内可以输入您设定的日期和时间到达时希望显示的信息。*

每日提示

该选项用于在每天特定的时间向您发出提示。



设置的信息显示如下:



每周提示

该选项只用于在每星期中的某一天设置闹钟。

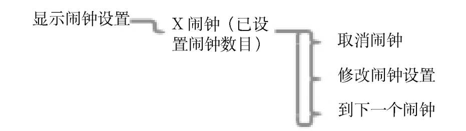
例如：每个星期一。

周一至周五提示

可以使话机从周一至周五提示同样的信息。

周一至周六提示

该选项还可以在**周一至周五**功能外设定周六。



显示闹钟设置

该选项用于修改或取消以前设置的闹钟。

该选项在选中时会先显示出**X 闹钟**（已设置闹钟数目），X 表示闹钟设置的个数。

按 (◂✱) (#▸) 键可以看到以前设置的闹钟提示。

取消闹钟

该选项用于关闭选定的闹钟设置。

修改闹钟设置

需要改变以前设定的闹钟内容时，可以使用此功能。

在选择 (☎) 后, 可以看到与**设置闹钟**同样的显示，之后就可以对想要改动的闹钟设置进行更改。

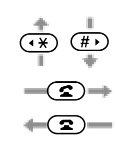
到下一个闹钟

该选项用于显示下一个闹钟设置。

通话菜单

通话菜单
- 显示电池容量
- 设置本机号码限制†
  - 下次呼出告知本机号码
  - 下次呼出本机号码保密
- 呼入转移†
  - 请参阅下页
- 呼入等待†
  - 开
  - 关
- 禁止通话†
  - 禁止呼出
    - 国际电话
    - 国际电话只可打回本国
    - 所有通话
    - 关
  - 禁止呼入
    - 漫游时禁止
    - 所有通话
    - 关
  - *取消所有呼入呼出限制*
  - 修改禁止密码

菜单指南

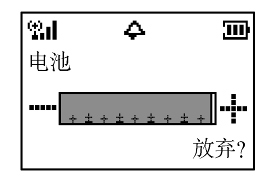


只有打开展开菜单后，才可以使用以*斜体*字显示的菜单项。

† 是否能够使用将取决于SIM卡的类型和设置，以及您是否申请了这些服务。

显示电池容量

该选项用于显示电池大约还剩多少电量，例如:



设置本机号码限制

“设置本机号码限制”是一项网络功能。以下是限制对方识别来电号码的两种功能，您需要与网络运营商联系申请此功能。

下次呼出告知本机号码

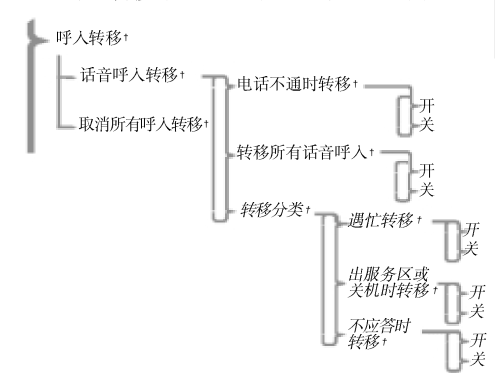
选中该选项后，当您拨打电话时，您的电话号码同时发出。在此之后，如果再拨打电话，您的号码将不再发出，直到您重新选中该选项。

下次呼出本机号码保密

选中该选项后，当您拨打电话时，您的电话号码不被发出。在此之后，如果再拨打电话，您的号码将会同时发出，直到您重新选中该选项。

呼入转移

“呼入转移”是一项网络功能。如果您的话机无



法接听或您不愿意接听来电时，可将其转移到其他的话机上。

该选项可用于:

- 无条件转移所有话音呼入。

- 电话不通、遇忙、出服务区、关机或无应答时，转移来电。
- 关闭所有转移选项。

备注 *当离开网络覆盖区后，不能改变呼入转移的设置。*

选择任何一种呼入转移选项后，话机要求网络处理当前设置时，将会出现短暂的延迟。

话音呼入转移

该子菜单中的选项可使您将话机设置为**电话不通时转移**、**转移所有话音呼入**或**转移分类**。

电话不通时转移

使用该选项可以在电话不通时，将所有的话音呼入转移到一个指定的号码。

该选项有两种设置: **开**或**关**。

如果要设置为**开**，话机则会要求您用数字键键入一个指定的电话号码。

备注 *将**电话不通时转移**设置为**开**与将所有**转移分类**选项设置为**开**的效果相同。*

备注 *当同时设置为**开**时，**电话不通时转移**比**转移分类**中的选项优先执行。*

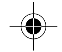
转移所有话音呼入

使用该选项可以将所有话音呼入无条件地转移到一个指定的号码。

该选项有两种设置: **开**或**关**。

如果要设置为**开**，话机则会要求您用数字键键入一个指定的电话号码。

备注 *当同时设置为**开**时，**转移所有话音呼入**比所有其他转移设置优先执行。*



转移分类

该子菜单中的选项可以根据当前话机的状态，把来电转移到其他话机上。

下面要介绍的“转移分类”各选项的使用方法均相同。

每个选项都有两种设置: **开**或**关**。

如果要设置为**开**，话机则会要求您用数字键键入一个指定的电话号码。

备注　*当**转移所有话音呼入**或**电话不通时转移**设置为**开**时，话机将不执行**转移分类**子菜单中选项的设置。*

遇忙转移
该选项用于在您的话机占线时转移来电。

出服务区或关机时转移
该选项用于在您的话机与网络失去联系时转移来电。

不应答时转移
该选项用于在您不应答来电时将其转移。

呼入等待

“呼入等待”选项有两种设置：**开**或**关**。如果选择**关**，则当您在通话的过程中接到了第三方打给您的电话时，话机将不会提示您此刻正有一个电话等待您接听，而给您打电话的第三方将会听到忙音，或者话机会将其转移到其他的话机上（当然，这只是在您将**转移分类－遇忙转移**选项设置为**开**的情况下）。

如果您选择了**开**，则当上述情况出现时，话机将会以一种提示音（嘟音）和一条提示信息**呼入等待中一应答?** 通知您此刻正有一个电话等待您接听。要接听该电话，您只需按 (☎) 即可。要使用通话中菜单中的其他选项，请按 (☰) 找到需要的选项后，按 (☎)。

备注　*如果您的话机有来电号码识别功能，则出现的提示信息是呼入方的号码或姓名(是否显示姓名，取决于您是否在电话本的相应位置存储了该姓名)，而不是**呼入等待中**。*

备注　*是否能够使用这项功能取决于给您提供服务的供应商。*

禁止通话

“禁止通话”是一项网络功能，它可以使话机按照不同的情况有选择地禁止呼出和呼入。

如果要改变禁止设置，话机则会要求您输入禁止密码。当对设置的改变完成后，话机会通知网络新的设置情况，这将会使话机产生短暂的延迟。当网络接受了新的设置后，话机的显示屏上

会出现确认信息。

申请这项服务时，您的服务供应商会提供最初的密码。

备注 *该选项可能会受到固定号码拨号设置的影响。*

禁止呼出

选择该选项后，话机会向网络查询该选项的当前设置，经过短暂延迟后，网络发回查询信息。

国际电话

选择该选项后，话机将禁止拨打国际电话。

国际电话只可打回本国

选择该选项后，话机将禁止拨打国际电话（打向本国的除外）。

所有通话

选择该选项后，话机将禁止拨打任何电话（紧急电话除外）。

关

选择该选项后，话机将允许拨打任何电话。

禁止呼入

选择该选项后，话机会向网络查询该选项的当前设置，经过短暂延迟后，网络发回查询信息。

漫游时禁止

当您漫游时，该选项用于禁止任何电话打入。有些用户喜欢使用该选项，是因为一些服务供应商对漫游过程中接听电话收取额外的费用。

所有通话

选择该选项后，话机将禁止任何电话打入。

关

选择该选项后，话机将允许任何电话打入。

取消所有呼入呼出限制

选择该选项后，话机将允许拨打和接听任何电话。

修改禁止密码

该选项供您修改禁止通话密码时使用。

选择该选项后，话机会要求您键入当前的禁止通话密码。







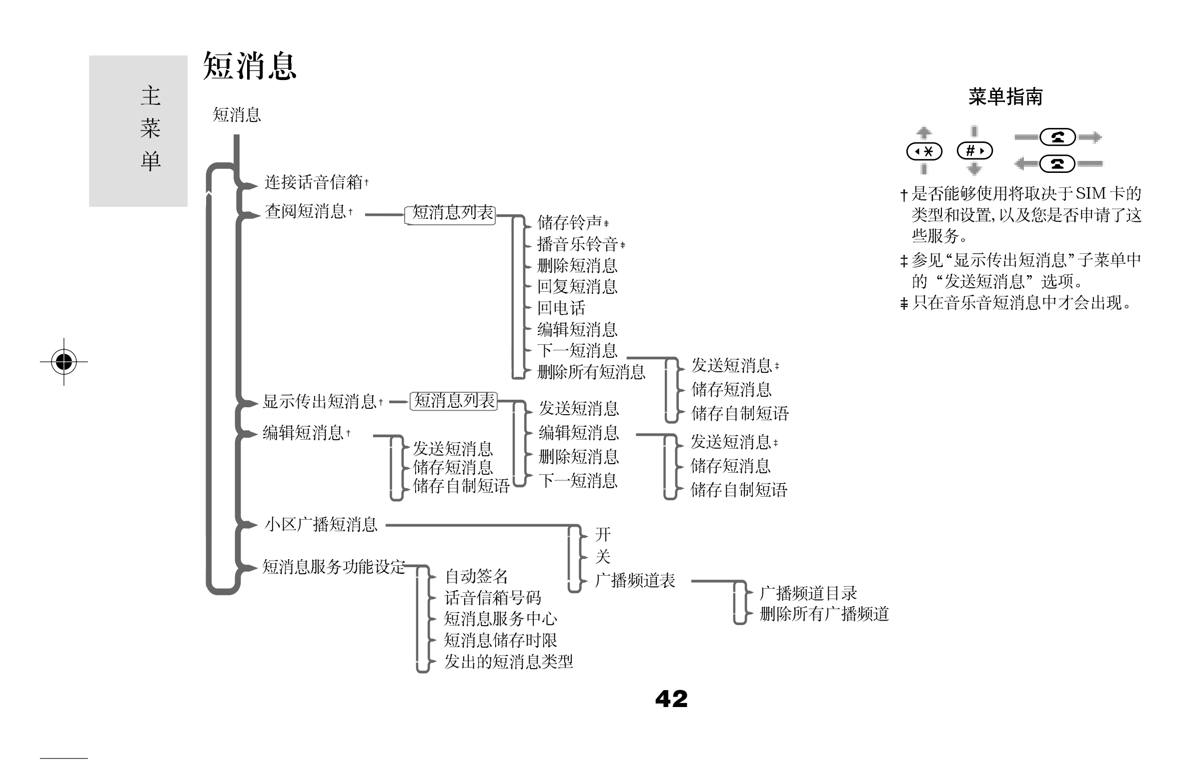
如果您键入的当前密码正确，话机则会要求您键入一个4位数的新密码。当网络接受了改变的设置后，显示屏上会出现确认信息。





主
菜
单

短消息



菜单指南

† 是否能够使用将取决于SIM卡的类型和设置，以及您是否申请了这些服务。

‡ 参见"显示传出短消息"子菜单中的 "发送短消息" 选项。

‡ 只在音乐音短消息中才会出现。



个人短消息

“个人短消息”是指各移动电话用户之间专门为传递信息而使用的文字消息。

当接到了个人短消息时，话机会:

1 发出提示;

2 显示 （短消息）图标;

3 如果SIM卡的存储器有足够的空间，短消息将被储存起来以备查阅。如果没有足够的储存空间， 图标将会闪烁，您必须先删除一个或几个以前的短消息，方能存放新的短消息;

给您提供服务的网络运营商在发送短消息时已预设了一段时间，如果在这段时间内您没有腾出足够的存储空间，该短消息则会从网络中删除，您将不能接到或阅读这条短消息。

4 这时，显示屏上会出现**短消息**。并提示您**现在阅读?**。

5 如果按 ，话机将会立即查阅已接收到并储存在SIM卡存储器中的短消息，然后向您显示尚未阅读过的短消息;

6 如果按 ，显示屏将会返回到接收短消息之前的状态;

7 如果按其他键，话机将会执行与该键相应的功能;

8 如果没有按任何键，约1分钟后显示屏将会自动返回到接收短消息之前的状态。

小区广播短消息

这是广播给一组移动电话用户的公共消息，当话机处于待机状态时才可以接收到这些短消息。

这些短消息在已编号的频道上广播，一般来说，每个广播频道可传送一种类型的信息。例如，频道050的小区广播信息可包含当地天气预报、交通报告或股票市场价的信息。请与网络服务供应商联系，他们将提供可用的频道及信息的列表。

当广播短消息在显示屏上滚屏显示的同时，您可以停下来，按 开始阅读该短消息。按 可以从头重新阅读。如果要删除该消息，请按 。

备注 *当您收到小区广播短消息而同时又需要使用 ◂* 或 #▸ 键的正常功能时，您必须首先删除该短消息。*

当整条短消息显示完毕，其起始部分会停留在显示屏上，直到您删除该短消息或收到新的短消息时才消失，参见47页“*小区广播短消息*”一节。

怎样阅读个人短消息

您可以使用移动键（ ◂* 或 #▸ ）在接收的短消息或发出的短消息列表中查阅。

要显示某条短消息，可直接键入该短消息在其列表中的编号。例如，按住 5JKL 可显示第5条短消息。如果这个编号上没有短消息，则显示**无效短消息号码**。

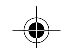
另外，要显示下一条短消息，可按 ，并选择**下一短消息**。

怎样创建和编辑个人短消息

要创建或修改个人短消息，您必须使用“编辑短消息”选项。当您选择了该选项后，显示屏上会出现上一次编辑的短消息。按住 清除该短消息后，您可以再创建一个新的短消息，或者您只是简单地将以前的短消息做些修改。您也可以从常用短语中选择话机预设的常用短语，对其进行编辑。您还可从自制短语中选择您自己编写的短语进行编辑。有关如何输入文字的说明，请参见 89 页 “中文键盘输入法”。

当您创建或修改了一条短消息后，按 ，您将会得到以下的提示:

发送短消息——使用该选项，您可将短消息发送给一个或多个接收者。如果选择该选项，话机会提示您键入一个电话号码。键入完毕后，按 ，话机将发送短信息。



储存短消息——如果选择该选项，话机会把您新建或编辑的短消息储存到“显示传出短消息”列表中。

储存自制短语——如果选择该选项，话机会提示您输入位置号，键入完毕后按 ，话机将把您新建或编辑的短消息储存到“自制短语”中。

连接话音信箱

该选项供您拨打当前的话音信箱号码。

您可以使用“短消息服务功能设定”子菜单中的“话音信箱号码”选项来键入当前要使用的话音信箱号码。

查阅短消息

该选项供您查看和管理别人给您发送的个人短消息。

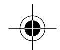
选中该选项后，显示屏上会出现一条信息，提示您当前总共收到了多少条短消息，其中有多少条是没有阅读过的。如果没有接到任何短消息，则会显示**无短消息**。

如果话机已接收到短消息，首先为您显示的是尚未阅读过的短消息，随后才是旧的短消息。当显示某条短消息时，反复按 # 可以显示整条短消息，包括发送的时间和发送人的电话号码（如果该短消息提供的话）；如果您接收的是带有自动签名的短消息，还将包括发送者的姓名。

当您阅读完一条短消息后，它会自动变成旧的短消息。

有关查看和阅读个人短消息的详细信息，请参见前面的“怎样阅读个人短消息”。

查阅短消息时，按 会进入子菜单中的以下选项。



储存铃声

您可以将收到的以短消息形式发来的铃声储存到音乐音列表中（音乐音存储位置）。参见52页“音乐音”。

播音乐铃音

播放收到的铃声。

备注 *__储存铃声__和__播音乐铃音__只在接收到的音乐音短消息中才会出现。查阅音乐音短消息时，按 进入的子菜单选项不包括__回复短消息__、__回电话__、__编辑短消息__的选项。参见54页“以短消息形式发出”备注中的相关介绍。*

删除短消息

该选项供您删除当前查阅的短消息。

回复短消息

该选项供您回复当前查看的短消息。





回电话

如果发送短消息的人的电话号码已包含在网络中或在短消息中用<>注明，则该选项可用于回呼此人。

编辑短消息

该选项供您使用短消息编辑功能对当前查看的短消息进行编辑。编辑完后，您可以将其发送出去或储存在“显示传出短消息”以及“自制短语”列表中。有关使用短消息编辑功能的说明，请参见“怎样创建和编辑个人短消息”。

下一短消息

该选项供您在看完一条短消息后，接着阅读已接到的下一条短消息。

如果您已阅读了列表中的最后一条短消息，则选择该选项后，您将会转到列表中的第一条短消息。

删除所有短消息

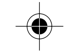
该选项供您删除当前已接到的所有短消息，无论您是否阅读过这些短消息。

备注 *一旦您将某条短消息删除，它将无法恢复。*

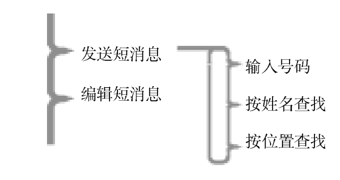
显示传出短消息

该选项供您查看和管理要发出的短消息。这些短消息都存放在您的SIM卡上。选中该选项后，显示屏上会出现一条信息，提示您总共存放了多少条短消息，随后将会为您显示列表中的第一条短消息。

备注 *发送短消息前，您必须先设定一个短消息服务中心号码。有关内容请参见“短消息服务功能设定”。*

查看短消息时，按  会进入子菜单中的以下选项。有关查看和阅读个人短消息的详细信息，请参见“怎样阅读个人短消息”。

发送短消息



该选项为您提供了一个子菜单。使用这个子菜单中的选项，您可以为选中的短消息快捷地指定接收方的电话号码。通过使用 (≡) 或 (◂✱)、(#▸) 键，您可以选择:

输入号码——该选项供您使用数字键输入接收方的电话号码，然后发送选中的短消息。

按姓名查找——该选项供您在电话本中按姓名查找出接收方的电话号码，然后发送选中的短消息（参见“电话本”一节中的“按姓名查找”）。

按位置查找——该选项供您在电话本中按位置查找出接收方的电话号码，然后发送选中的短消息（参见“电话本”一节中的“按位置查找”）。

编辑短消息

该选项供您通过使用短消息编辑功能对当前查看的短消息进行编辑。

删除短消息

该选项供您删除当前查阅的短消息。

下一短消息

该选项供您在看完一条短消息后，接着阅读列表中的下一条短消息。

编辑短消息

该选项供您创建一条短消息或对当前选中的短消息进行编辑。编辑完后，按 (☎)，您可以选择**发送短消息**、**储存短消息**、**储存自制短语**等选项进行操作。

小区广播短消息

该选项用于设置小区广播功能。也可参见 43 页“小区广播短消息”。

开

选择**开**可接收小区广播短消息。接着您必须使用**广播频道表**来选定合适的频道。

关

选择**关**，则无法接收小区广播短消息，您可以自动删除所有现存的小区广播短消息。

广播频道表

选择此选项后，您可选择**广播频道目录**或**删除所有广播频道**进行操作。



广播频道目录

此选项使您可以选择几种不同的频道来接收小区广播短消息。如果更改其中一个频道，与之相应的所有短消息均被删除。

使用 或 找到所需的频道索引，再按 ，话机提示**输入广播频道**。

选择频道类型号后再按 。话机存储该频道的所有内容后回到频道索引列表。

请与您的服务供应商联系，获取可用的频道列表和他们提供的信息。

删除所有广播频道

此选项删除所有频道和现存的短消息。

短消息服务功能设定

自动签名

该选项向您提供每次发送短消息（以短消息形式发送的铃音除外）时自动添加您姓名的功能。

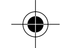
关

选择此选项后，每次您发送短消息时，话机将不自动添加您的姓名。

开

选择此选项后，话机显示**输入签名:**，输入您的姓名后，按 ，话机将保存您的姓名。这样，以后当您每次发送短消息（以短消息形式发送的铃音除外）时，话机在短消息中将自动添加您的姓名。

备注 *如果您收到带自动签名的短消息，短消息中发送者的姓名将在＜ ＞中显示。*



话音信箱号码

该选项供您键入一个电话号码以备“连接话音信箱”选项使用。

如果您曾经键入过一个电话号码，则该号码将会出现在显示屏上。您可以根据需要使用、修改或删除这个号码。

备注 *在电话号码前面别忘记加上+符号和相应的国家代号。*

短消息服务中心

在您发送短消息之前，必须先使用该选项键入您的短消息服务中心的号码。该号码是由您的服务供应商提供的。

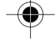
如果您曾经键入过一个短消息服务中心的号码，则该号码将会出现在显示屏上。您可以根据需要使用、修改或删除这个号码。

备注　*在电话号码前面别忘记加上*+*符号和相应的国家代号。*

短消息储存时限

该选项可供您规定未转发给您的短消息在删除以前可在短消息服务中心保留的最长时间（以小时为单位）。当选中该选项时，显示屏上会出现当前的存储时限（其默认值为24小时）。

您可以输入的最大值为10584，但真正的存储时限取决于您的短消息服务中心。



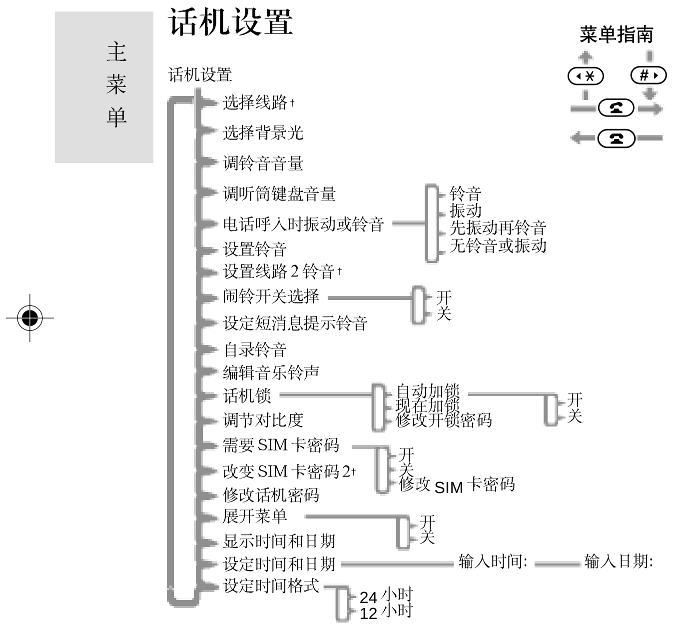
发出的短消息类型

该选项会随网络不同而有所不同。它用来指定将要用什么样的格式发送短消息。可供您选择的格式有: **文字**（这是话机默认的设置）、**传真**、X400、**传呼**、**电子邮件**、ERMES 或**话音**。

备注　*给话音信箱发送信息时，您不需要指定***话音***选项。*

主菜单

话机设置

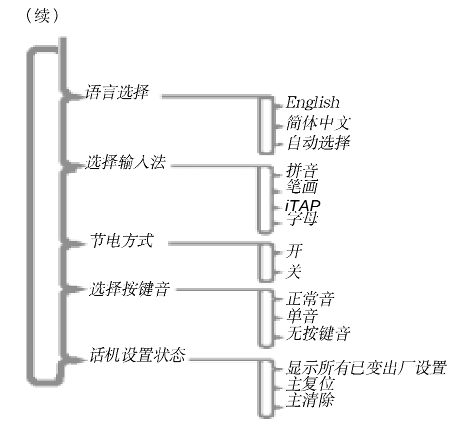


菜单指南

只有打开展开菜单后，才可以使用以*斜体字*显示的菜单项。

† 是否能够使用将取决于SIM卡的类型和设置，以及您是否申请了这些服务。

（续）



C289(50-62)V1.5 50 1/30/02, 10:06 AM



选择线路

该选项供您在**线路 1** 和**线路 2** 之间进行转换。

备注　*是否能够使用取决于SIM卡的类型和设置，以及您是否申请了这项服务。*

备注　*当您使用 GSM900 兆频段时，不能使用这项功能。*

选择背景光

话机向您提供不同颜色的背景光，您可选择其中一种作为当前的背景光。您也可选择将当前背景光关闭。

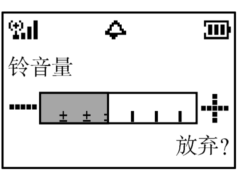
备注　*待机状态下，按任意键，话机将显示您选定的背景光。若不再进行其他操作，几秒钟后，背景光将关闭。*

备注　*当有来自特定分组的电话呼入时，话机背景光将按您为此特定分组设置的颜色显示。*

调铃音音量

该选项用于设定接到来电、短消息或闹钟闹铃时话机的铃音音量。

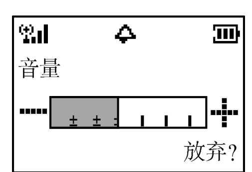
铃音音量将显示如下:



按 (◂✱) 可降低铃音音量；按 (# ▸) 可提高铃音音量。

调听筒键盘音量

选择该选项可设定听筒、扬声器、耳机以及按键音的音量。



按 (◂✱) 可降低音量；按 (# ▸) 可提高音量。

电话呼入时振动或铃音

该选项用于设定话机接到来电时的提示方式。

铃音

该选项用于设定接到电话时只振铃。

振动

该选项用于设定接到电话时只振动。

先振动再铃音

该选项用于设定接到电话时话机先振动后振铃。

无铃音或振动

选择该选项后，话机接到来电时只显示屏幕提示信息。

设置铃音

该选项用于设置话机在线路1接到来电时发出铃音的类型。

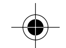
备注 *如果选择了一种铃音、音乐音或自录铃音，接到来电时，话机将重复播放您选中的铃音、音乐音或自录铃音，每次的间隔约为1秒。*

备注 *当有来自特定分组的电话呼入时，话机将按您为此特定分组设定的铃音振铃。*

标准音…高音

话机提供预设的铃音，其中**标准音**是话机默认的铃音。选中其中一种铃音后，当线路1上有电话呼入时，话机将发出选中的铃音。

备注 *如果选择了**单音**，则接到来电后，话机只发出一声铃音。*



音乐音

话机还提供了用户可自定义的音乐音的存储位置，您可以将自编的铃音或收到的以短消息形式发来的铃音存储在其中任意一个位置上。选中其中一种音乐音后，当线路1上有电话呼入时，话机将发出您选中的音乐音。



备注　*音乐音位置上的原始音乐音是话机预设的音乐音，当您在某个位置上自编或储存了一个铃音后，该位置上的原始音乐音将被覆盖。当您删除自编的新铃音后，该位置上的原始音乐音将恢复。*

自录铃音

话机还提供了用户可自行录制的铃音的存储位置，您可将自己录制的铃音储存在其中任意一个位置上。选中您自己录制的其中一种铃音后，当线路1上有电话呼入时，话机将发出您选中的自录铃音。

备注　*如果您录制了一个新的铃音后，则该位置上的原始音被覆盖。当您删除录制的铃音后，该位置上的原始音将恢复。*

设置线路 2 铃音

该选项用于设置话机在线路2接到来电时发出铃音的类型。铃音类型选项同“设置铃音”。

备注　*如果您没有申请线路2的服务，话机则不会显示该选项。*

闹铃开关选择

此选项用于设定话机闹钟闹铃时铃音的开或关。

设定短消息提示铃音

该选项用于设定话机在线路1上接到短消息时发出的铃音。铃音类型同“设置铃音”。

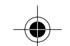
备注　*当您收到特定分组成员发来的短消息时，话机将按您为此特定分组设定的短消息提示音对您进行提示。*

自录铃音

该选项供您自行录制铃音。您可在“自录铃音”中的任意一个位置上录制自己喜欢的铃音。

播放铃音

选择此选项可以播放此位置上的自录铃音。



C289(50-62)V1.5　53　1/30/02, 10:06 AM



主
菜
单

录制铃音

选择该选项后，话机将显示**正在录音**…和可用时间，录音完毕按 ，话机显示**请等候**…和**已完成**，并保存已录制的铃音。

备注　*录音时，当可用时间为 0:00 时，话机将停止录音，并保存已录制的铃音。*

清除铃音

该选项用于删除自己录制的某一种铃音。

备注　*删除某个自编的音乐铃音后，该位置上的原始音将恢复。*

编辑音乐铃声

该选项可供您自行编辑音乐铃声。您可在音乐音中的任意一个位置上编辑音乐铃声。

编辑铃声

选择**音乐音 XX** 然后按 ，此时显示屏会出现现存的音乐符号，按住 删除这些音符，您可以自行编写音乐铃声。

当您编辑完音乐铃音后，按 ，您将会得到以下提示:

播音乐铃音

选择该项后，话机将播放您所编辑的乐曲铃音。

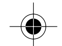
储存铃声

选择该选项后，按 ，话机将存储您所编辑的音乐铃声。

删除铃声

选择该选项后，按 ，话机将删除您所编辑的音乐铃声。

备注　*删除某个自编的音乐铃音后，该位置上的原始音将恢复。*



以短消息形式发出

此选项可使您将编辑的音乐铃音作为短消息发出。您可像发送文字短消息一样将此音乐铃音发送给接收者。

备注　*您也可以接收以短消息形式发来的音乐音。听到提示音后，按 ，话机显示（XX- 新）音乐音，再按 ，可选择**储存铃声**、**播音乐铃音**、**删除短消息**、**下一短消息**、**删除所有短消息**选项。储存该铃音短消息时，您可将其存储在音乐音中的任意一个位置上。*

乐曲铃音具体编写方法:

（注意: 在编写乐曲铃音时要将输入方法设定在“字母”状态）

乐曲编写分为三部分:

1 谱曲并将音符记下来，例如:

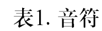
3 3 43 21 | 2 5 5 50 | 3 3 43 21 | 7 2 5 50 ||

2 根据下面的表格，将乐谱转换为话机可识别的音符代号

就象表1.(音符表)所表示的。乐曲中的音符分别用字母ABCDEFG表示，休止符用R表示。“+”、“−”和“#”表示音阶，“+”表示音符为高八度音，“−”表示音符为低八度音，“#”表示音符为升半音。

音符长度可在音符旁加数字表示。“1”表示一段乐谱最短的音符（例如若“1”表示1拍，“2”则表示为2拍），以此类推“3”和“4”表示为3拍和4拍。如果未作限定，则为二分音符（2拍），详见表2。

备注 *编辑铃音时,话机可以接受的音符数量和长度有一定限制,超出可编辑的音符数量和长度时，话机将对您作出提示。*


表1. 音符

音　符	音符代号
$\underset{\cdot}{1}$	C−
$\underset{\cdot}{2}$	D−
$\underset{\cdot}{3}$	E−
$\underset{\cdot}{4}$	F−
$\underset{\cdot}{5}$	G−
$\underset{\cdot}{6}$	A
$\underset{\cdot}{7}$	B
1	C
2	D
3	E
4	F
5	G
6	A+
7	B+
$\dot{1}$	C+
$\dot{2}$	D+
$\dot{3}$	E+
$\dot{4}$	F+
$\dot{5}$	G+

主菜单

乐曲的第一个字符限定其速度:

1- 慢 速

2- 中慢速

3- 中快速

4- 快 速

在乐曲速度和其后部分之间留一个空格。

如果第一个字符不是1、2、3或4，或者后面不跟一个间隔符，则乐曲速度假定为“中慢速”。

这样，乐谱便可翻译成为以下形式的符号:

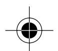
4 E4 E4 F2 E2 D2 C2 D4 G4 G5R2
E4 E4 F2 E2 D2 C2 B4 D4 G-5R2

表2. 音符长度

乐谱长度代码	音符长度	节拍
1	十六分音符	1/4拍
2	八分音符	1/2拍
3	符点八分音符	3/4拍
4	四分音符	1拍
5	符点四分音符	1½拍
6	二分音符	2拍
7	符点二分音符	3拍
8	全音符	4拍

最短 → 最长

音符间要始终留一个空格。



3 根据下面的键位图，将符号输入话机中

按键	可输入字符
0	+,−,#
1	空格,1
2	A,B,C,2
3	D,E,F,3
4	G,4
5	5
6	6
7	R,7
8	8
9	未用

话机锁

该选项供您设置和改变开锁密码。

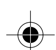
设置开锁密码是为了防止别人没有经过允许而使用您的话机。您可以将该选项设置为: 每次开机时话机自动锁定。

开锁密码是一个四位数号码，出厂时已设置为**1234**。但是您可以随时使用下面将要提到的“修改开锁密码” 选项来改变它。

自动加锁

使用该选项可以在每次开机时将话机自动加锁。

该选项有两种设置: **开**或**关**。



现在加锁

使用该选项可以为话机立即加锁。一旦加锁，话机将不能使用。直到您键入了正确的开锁密码。

修改开锁密码

该选项供您对开锁密码进行修改。

选择该选项后，话机会要求您键入当前的话机密码，输入后才能继续进行操作(出厂时的话机密码设置为 000000)。

主菜单

输入话机密码后，话机将允许您键入一个四位数的新密码来取代旧密码。

调节对比度

此选项用于调整话机显示屏的对比度。

需要 SIM 卡密码

该选项供您设置和修改 SIM 卡密码。

设置 SIM 卡密码是为了防止别人没有经过允许而使用您的 SIM 卡。如果您将该选项设置为**开**，则每次插入 SIM 卡并打开话机时，都需要键入 SIM 卡的密码。否则，将不能使用该SIM卡进行任何操作。
该选项有两种设置：**开**或**关**。

备注　*如果您的SIM卡不支持关闭SIM卡密码的功能，则不会出现**开**和**关**选项。*

修改 SIM 卡密码

该选项用于修改 SIM 卡的密码。

在对SIM卡密码进行修改前，您必须将**需要SIM卡密码**选项设置为**开**。当话机发出提示后，输入旧的 SIM 卡密码才能继续进行操作。

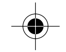
如果您输入的旧SIM卡密码正确，话机则会提示您输入一个新的四到八位数的密码，来取代旧密码。新密码输入完后，您必须再输一次进行确认。

备注　*如果连续三次输入密码都有错误，SIM卡将自动上锁，并显示 **SIM卡已锁**信息。*

为 SIM 卡开锁

当您看到**SIM卡已锁**提示信息后，您必须输入开锁密码才能再次使用话机。

备注　*您的网络运营商可能将一个8位数的SIM卡开锁密码随同SIM卡一起提供给您。*



要为您的SIM卡开锁，请按要求的顺序使用下列按键：

(*) (*) (0+) (5JKL) (*) (解锁密码) (☎)
(新PIN码) (☎) (新PIN码) (☎)

新的 PIN 码必须是一个四到八位数字的密码。

备注　*如果上述操作连续十次出错，SIM卡则将被永久加锁。*

改变 SIM 卡密码 2

该选项可供您更改 SIM 卡密码 2。

选择该选项后，您必须先输入旧的 SIM 卡密码 2，才能继续下面的操作。

如果您输入的旧SIM卡密码2正确，话机则会提示您输入一个新的四到八位数字的密码，来取代旧密码。新密码输入完毕后，您必须再输一次进行确认。

备注　*在输入旧的 SIM 卡密码 2 时，如果您连续三次输入错误，话机则会显示 **SIM 卡已锁**。*

当您看到**SIM卡已锁**提示信息出现时，您将不能使用那些要求输入SIM卡密码2的菜单选项，例如设置固定号码拨号和设置通话计费。

当您要使用那些要求输入SIM卡密码2的菜单选项时，如果话机提示您**SIM卡已锁**，但您仍想使用那些选项，您必须按要求的顺序使用下列按键，这样，可为 SIM 卡开锁并改变原来的 SIM 卡密码 2。

(✱) (✱) (0 +) (5 JKL) (2 ABC) (✱) (解锁密码) (☎) (新 PIN2 码) (☎) (新 PIN2 码) (☎)

备注　*您的网络运营商可能将一个 8 位数的开锁密码随同 SIM 卡一起提供给您。*

备注　*如果上述操作连续十次出错，则您将永久无法使用需要SIM卡密码2的菜单选项。*

修改话机密码

修改话机密码，您可以防止别人擅自进入一些需要保密的或对您至关重要的菜单选项。

该选项可供您改变话机密码，出厂时设置的密码为 000000。选择该选项后，话机会要求您键入当前的话机密码，输入后才能继续进行下面的操作。

如果您输入的旧话机密码正确，话机则会提示您输入一个新的六位数密码来取代旧密码。

备注　*为安全使用电话，您应该尽快修改出厂时设置的话机密码。*



展开菜单

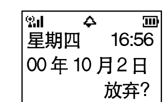
该选项供您打开或关闭展开菜单。

如果将该选项设置为关闭，话机将会禁止您使用展开菜单中的选项。

该选项为您提供了两种设置，**开** 或**关**。

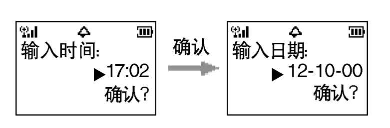
显示时间和日期

选择该项时，在屏幕上可以看到当天的时间及日期。



设定时间和日期

选用此项可以更改话机上的时间及日期。



设定时间格式

该选项有两个显示时间的格式。

24 小时

按 24 小时方式显示时间。

12 小时

按 12 小时方式 显示时间。

语言选择

该选项供您改变话机显示菜单选项和提示信息时所使用的语言。如**简体中文**、**自动选择**、**English**。

选择一种语言后，话机显示各种信息时，将会使用您选择的语言。

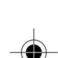
选择输入法

此选项用于选定输入信息时的默认输入法。如**拼音**、**笔画**、**iTAP**、**字母**。

节电方式

该选项可以帮助您节省电量。

该选项有两种设置：**开**或**关**。



选择按键音

该选项供您改变或取消按键时话机发出的声音。

该选项有三种设置: **正常音**、**单音**或**无按键音**。

话机设置状态

显示所有已变出厂设置

该选项供您查看菜单选项的当前设置。

选定此选项后，话机将显示对默认设置更改后的菜单项目列表。按 (菜单键) 可查看下一个项目。

主复位

备注 *使用该选项时，您必须十分慎重。*

该选项可供您将某些菜单选项恢复到其出厂时的默认设置。

选择该选项后, 话机会要求您键入话机密码。如果您键入的话机密码正确， 则主复位功能将进行工作， 例如:

- 取消自动应答、通话中计时、通话中计费显示、节电方式、自动加锁和小区广播功能。
- 将**语言选择**菜单项恢复到出厂时的设置。
- 将按键音恢复为正常，铃音恢复为标准，音量恢复为中，网络查找频度恢复为中，个人短消息提示铃音恢复为标准。
- 将展开菜单恢复到出厂时的默认设置。
- 将话机使用的频段恢复为默认设置。

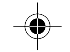
主清除

备注 *使用该选项时，您必须格外慎重。例如，它会把存放在话机存储器的电话本里的所有条目全部删除。*

该选项可供您将某些菜单选项恢复到其出厂时的默认设置。

选择该选项后, 话机会要求您键入话机密码。如果您键入的话机密码正确, 则主清除功能除了进行“主复位”的工作外, 还会清除一些数据, 例如:

- 清除最后十次呼出和呼入号码表里的所有条目。
- 清除存放在 “编辑短消息” 选项里的个人短消息。
- 将所有可复位的计时表清零（回到未计时状态）。

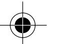




- 从放在您话机存储器中的电话本里消除所有条目（SIM 卡除外）。

主清除功能不清除以下条目:

- 固定号码表中的条目
- 本机电话号码表中的条目
- 计费表的计数
- 收到和传出短消息列表中的个人短消息。
- 您键入的话音信箱号码。
- 您键入的个人短消息服务中心的号码。
- 累计计时表的计数。

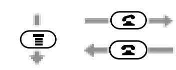



选择网络

选择网络

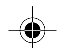
- *改变频段*†
  - *频段改为 900/1800 兆*
  - *频段改为 900 兆*
  - *频段改为 1800 兆*
- 可供服务网络
  - 现在注册
  - 设成优先网络
- *查找网络*
  - *查找网络方式*
    - *自动查找服务网络*
    - *手动查找服务网络*
  - *查找频度*
    - *慢速查找*
    - *中速查找*
    - *快速查找*
    - *连续查找*
- 优先网络†
  - 增加优先网络
    - 从现有网络中选择
    - 从已知网络中选择
    - 加入新网络号码
  - 显示优先网络
    - 修改网络优先次序
    - 删除网络
- 查找新网络

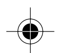
菜单指南



只有打开展开菜单后，才可以使用以*斜体*字显示的菜单项。

† 是否能够使用将取决于 SIM 卡的类型和设置，以及您是否申请了这些服务。





选择网络

话机为了实现拨打和接听电话的常规功能，它必须在一个可供当前使用的服务网络中注册。网络的类型可以是 GSM900、GSM1800 或 GSM900／1800 混合网中的任何一种，具体使用哪种类型的服务网络，需根据您话机的型号而定。

通常状况下，话机会自动搜索上次使用的服务网络。如果由于某种原因没有找到该网络，则它将会尝试到其他能够提供服务的网络中去注册。

当话机需要在一个新网络中注册时，它会按照以下的次序进行搜索：

- 您在购买话机时加入的网络；
- 优先网络列表中提供的网络；
- 高于某一个信号强度的任意其他网络。

在 SIM 卡中储存并被禁止的网络，话机不会进行搜索。

改变频段

您话机使用的默认频段由您所在的国家决定。当您出国旅行时，请记得改到相应频段。

该选项用于为话机选择工作时使用的频段，您所在的国家也可决定能使用的频段，其中包括：

- GSM 900/1800 （简称 900/1800）
- GSM900 （简称 900）
- GSM1800 （简称 1800）



选择了**改变频段**选项后，按 后可以使用 寻找所需的选项，找到后按 选中。

如果您改变了话机原来使用的频段，显示屏上会出现**频段改为** XXX 确认信息，随后，话机会自动搜索所有可用的网络。

接着，话机将尝试在所选频段的优选网络内注册。

如果您选择的是当前正在使用的频段，显示屏上仍会出现确认信息，但当前的频段并不改变，话机也不会到其他网络去注册。

备注　*通话过程中，话机不能改变正在使用的频段。这时如果您试图改变频段，话机会显示**网络不能接通**，然后显示屏回到正常通话时的状态。*

可供服务网络

选中该选项时，话机将搜索当前所在的区域中有哪些网络正在工作。当搜索完成后，按 (☰) 可以查看搜索到的网络名称。当看到您希望注册的网络时，或者您准备将其存放在优先网络列表中时，按 (☎) 即可。此时，您会进入一个由**现在注册**和**设成优先网络**选项组成的子菜单。

现在注册

选中该选项后，话机将会尝试在所选的网络中注册。如果注册失败，话机则会按上页提到的注册顺序进行注册尝试。

设成优先网络

选中该选项后，话机会提示您设定优先级。

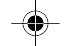
查找网络

该子菜单中的选项用于决定话机将多长时间进行一次注册尝试（即查找网络的频繁程度）以及话机用什么样的方式进行注册尝试。

查找网络方式

该选项供您决定话机用什么样的方式对网络进行注册尝试。

该选项有两种设置:**自动查找服务网络**或**手动查找服务网络**。



自动查找服务网络

如果您选择了**自动查找服务网络**，话机则会按照上页介绍的排序列表对表中的第一个网络进行注册尝试。如果注册成功，该网络的名称会出现在显示屏上，然后，话机进入待机状态。

如果注册失败，话机则会按顺序尝试列表中的下一个网络。如果话机在列表中的所有网络都没有注册成功，则经过一段时间后，它会从列表中的第一个网络开始重新注册。这段时间是由**查找频度**选项设定的。

主菜单

手动查找服务网络

如果您选择了**手动查找服务网络**，话机会在网络中查找并显示已完成。

查找频度

注册失败后，该选项用于选择大约经过多长时间，话机将重新进行注册尝试。

该选项提供了以下几种设置：**慢速查找**、**中速查找**、**快速查找**或**连续查找**。

备注　*快速和连续查找会消耗大量的电池电量。*

优先网络

增加优先网络

该选项供您向优先网络列表中添加网络名称。

如果您在该子菜单中选择了**从现有网络中选择**选项，话机则会进行搜索以查看当前所在的区域中有哪些网络正在工作。当搜索完成后，按 可以查看搜索到的网络名称。当您看到了准备存放在优先网络列表中的网络名称时，按 。然后，话机会提示您选择将所选网络放置在优先网络列表中的哪个优先级。

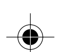
如果您在该子菜单中选择了**从已知网络中选择**选项，话机则会为您显示一个预先编制好的网络名称列表。您可以使用 在该列表中移动。当看到了准备存放在优先网络列表中的网络名称时，按 。然后，话机会提示您选择将所选网络放置在优先网络列表中的哪个优先级。

如果您在该子菜单中选择了**加入新网络号码**选项，则您可以直接键入要添加的服务网络。然后，话机会提示您选择将所选网络放置在优先网络列表中的哪个优先级。

显示优先网络

该选项用于显示存放在优先网络列表中的网络名称。如果话机在显示某个网络名称时，您按了 ，则您在选中该网络的同时会进入一个由**修改网络优先次序**和**删除网络**选项组成的子菜单。

如果您选择了**修改网络优先次序**选项，则话机会提示您选择将所选网络重新安排在优先网络列表中的哪个优先级。



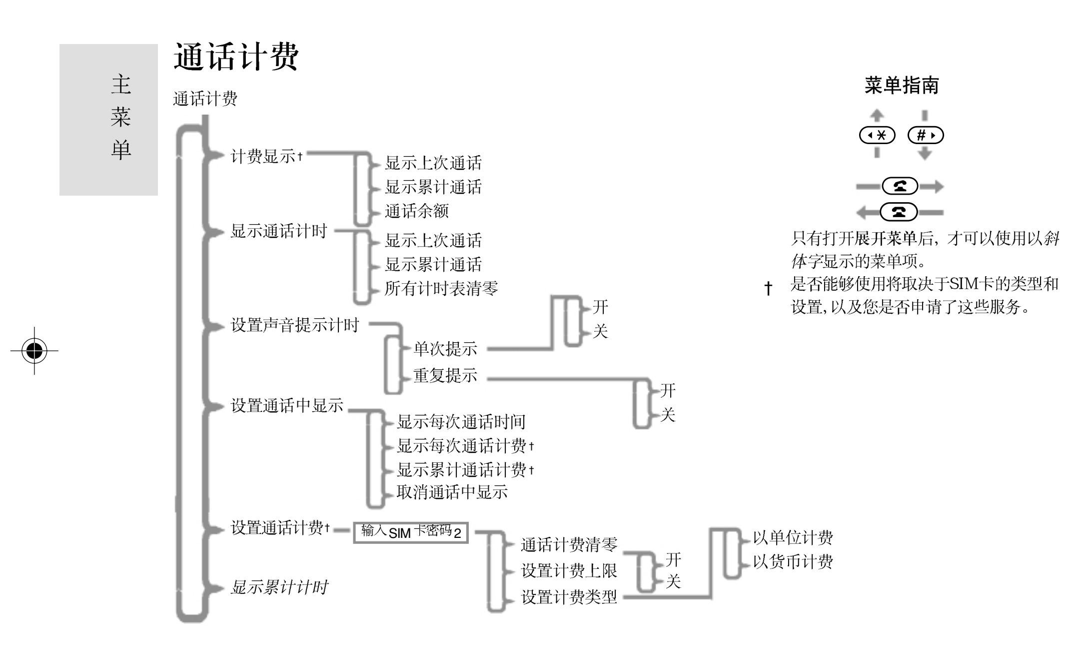
如果您选择了**删除网络**选项，当前选中的网络则会从优先网络列表中删除。

查找新网络

选中该选项后，话机会以前面介绍过的方式进行注册尝试，只是在可供服务网络列表中不包含当前的网络名称。如果在新网络中注册失败，话机则会对原先使用的网络进行重新注册尝试。

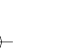


通话计费



只有打开展开菜单后，才可以使用以*斜体字*显示的菜单项。

† 是否能够使用将取决于SIM卡的类型和设置，以及您是否申请了这些服务。



通话计费

话机内部有一个计费系统，它可供您对上次及所有通话的时间或费用进行计数。

备注　*只有在网络运营商为您提供了话费咨询服务时，您才可以使用计费系统获取计费信息。如果您没有申请这项服务，则只能对通话时间进行计数。*

话机可以在通话期间显示计费信息，并可发出提示音提示您通话已进行了多长时间。

话机可以记录的最大数值为 21 位，但通话期间只能显示它的后 12 位。如果记录的数值超过了 21 位，话机则会提示**数量太大**。

另外，您也可以为通话费用设置一个上限值，话机会根据这个上限值对通话费用进行监视，使其不超过设置的上限值。

计费显示

该子菜单中的选项可供您查看累计通话费用以及尚存余额。费用值是以单位计数还是以货币计数取决于您对**设置计费类型**选项的设置。

备注　*只有在网络运营商为您提供了话费咨询服务时，您才可以使用计费系统获取计费信息。*

显示上次通话

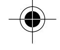
该选项显示您上一次计费通话应交纳的费用。

显示累计通话

该选项显示您自从用“通话计费清零”选项将计费表归零后，对所有计费通话应征收的费用。

通话余额

该选项可显示累计通话费用与“设置计费上限”选项指定的上限值之间的差额。如果没有设置上限值，话机则会显示**未设计费上限**。



显示通话计时

该子菜单中的选项可供您查看通话时间，也可将计时表清零。

显示上次通话

显示累计通话

如果网络运营商为您提供了话费咨询服务，则所有的通话都可以被计时。除此之外，能否对所有通话或者仅对打出的电话计时则要根据话机的型号而定。



所有计时表清零

该选项供您将所有可清零的计时表回零。但**显示累计计时**不可复位。

设置声音提示计时

该子菜单为您提供了两种类型的声音提示计时:

- **单次提示**选项是指在通话期间，当预先设置的时间过去后，话机只进行一次声音提示。
- **重复提示**选项是指在通话期间，每经过一段预设的时间，话机都会进行一次声音提示。

不管您选择了哪种选项，计时表都会在设定的提示时间结束 10 秒前响。

设置通话中显示

该选项供您在通话过程中显示计时信息。如果您没有话费咨询服务，则仅能显示计时信息。

备注 *如果为通话费用设置了上限值，则通话中显示的计费信息常常是所剩的余额。*

显示每次通话时间

该选项供您在通话期间显示计时信息。如果网络为您提供了话费咨询服务，则显示计费通话信息。

显示每次通话计费，显示累计通话计费

备注 *只有网络为您提供了话费咨询服务时，这些菜单选项才能够使用。*

这些选项可供您在计费通话期间及计费通话完成后，显示通话的费用。根据“设置计费类型”选项的不同设置，计费信息可以按单位显示，也可以按货币显示。



取消通话中显示

该选项供您关闭在通话期间显示计费和计时信息的功能。

设置通话计费

您可根据自己的需要使用该子菜单中的选项设置话费的咨询功能。要使用这些选项，您必须先键入 SIM 卡密码 2。

备注 *只有在网络为您提供了话费咨询服务后，该子菜单中的选项才可以使用。*

通话计费清零

该选项供您将计费表回零。

设置计费上限

该选项供您为通话费用设置一个上限值。一旦达到该值，服务网络将会禁止您的话机进行任何计费通话。

如果将该选项设置为**开**，话机则会提示您输入一个新的上限值。根据您对**设置计费类型**选项的设置，可以按单位的形式或货币的形式输入该上限值。按单位的形式输入时，必须使用整数。

如果您设置了上限值，则通话中显示所剩余额。当您的通话时间还剩下两分钟时，话机会显示警告信息**接近计费上限**，并有声音提示。当通话时间只剩下一分钟时，会重新发出声音提示。当通话费用达到了您设置的上限时，话机会显示**达到计费上限**，此时您将不能继续进行任何收费通话。

当通话计费达到了设置的上限时，如果您还想继续进行要收取费用的通话，则您必须重新设置计费上限或将**设置计费上限**选项设置为**关**。

选择**关**来取消计费上限。

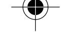
设置计费类型

该选项供您决定计费信息是以单位的形式显示，还是以货币的形式显示。

以单位计费

该选项供您将计费类型设置为以单位计费。

以货币计费

该选项供您将计费类型设置为以货币计费。选择该选项后，话机会提示您键入**货币名称**。货币类别可以用三个字母来代表。例如，GBP 代表英镑，DEM 代表德国马克，FFR 代表法国法朗。然后话机还会提示您**输入单位费用**。输入金额后按 。

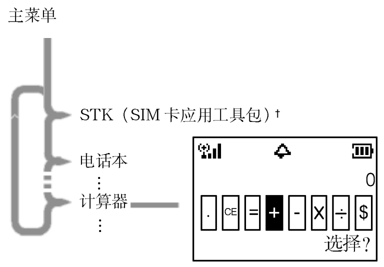
显示累计计时

该选项显示您所有电话的累计通话时间。

该计时表不能清零。**所有计时表清零**、**主复位**和 **主清除**选项在此不起作用。

C289(68-71)V1.5 71 3/25/02, 1:12 PM

计算器



选择计算器选项可进行简单的数学运算，也可进行货币兑换计算。

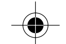
数学运算

输入数字后，按 ⟨◂✱⟩、⟨#▸⟩ 向左或向右选择运算符号（+、 –、x、÷），然后按 ⟨☎⟩，您选择的运算符号将在显示屏上出现，输入要运算的数字，再按 ⟨◂✱⟩ 或 ⟨#▸⟩ 后选择=，按 ⟨☎⟩ 后即可得出计算结果。其中CE可清除输入错误的数字或上一次的计算结果；按 ⟨☎⟩ 可取消上一步的操作。

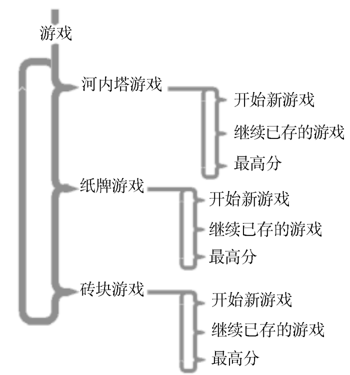
备注 *计算结果最多显示9位，如999999999，0.0000001，–999999999，–123.45678。计算精度0.000001，计算结果显示不四舍五入。*

货币兑换

在计算器屏幕，您必须先按 ⟨≡⟩，按话机提示设置汇率（按 ⟨#▸⟩ 可输入小数点），然后输入货币金额，再按 ⟨◂✱⟩ 或 ⟨#▸⟩ 选择$（货币符号），按 ⟨☎⟩ 后即可得出兑换后的金额。



游戏



菜单指南



游戏简介

选择**游戏**选项后，您会看到三种不同的游戏：**河内塔游戏、纸牌游戏、砖块游戏**。对于每一种游戏，您都可以从**开始新游戏、继续已存的游戏**（在保存了游戏后使用）开始。

开始新游戏

选择该选项后开始新一轮游戏。话机系统可能会要求您选择级别。

继续已存的游戏

继续已存的游戏是指继续进行上次保存的游戏。如果您保存了游戏结果，则下次进行游戏时将接着上次的结果进行。

最高分

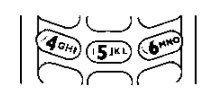
选择该选项，您可以查看游戏的最高分和游戏级别。**最高分**是指曾经完成的游戏赢得的最好成绩(最高分中显示的内容依不同的游戏而定)。

游戏中使用的键

游戏中使用的是话机键盘中央并列的三个键：

4GHI，5JKL 和 6MNO。

按 4GHI 向左移，
按 5JKL 选择，
按 6MNO 向右移。



如何关闭 / 保存游戏?

以下情形将打断您正在进行的游戏:

- 有呼入电话;
- 有闹钟提示;
- 电池电量不足;
- 按 关闭游戏。

如果打算**结束游戏**，话机系统会提示您。

请选择以下操作:

1 按 继续游戏。

2 按 ，话机系统将提示您是否**保存游戏**。

按 保存游戏的当前状态，或按 不保存返回游戏子菜单。

河内塔游戏

"河内塔游戏"是一种单人游戏，玩这种游戏需要技巧和逻辑性。游戏刚开始时，在中央杆上堆放了若干个长度不同的"块"。游戏的目标是将这些"块"按升序，即小的在上，大的在下堆放起来。您可以选择难度级别。不同的级别决定"块"的个数。"块"越多，则游戏难度越大。如果您将所有的"块"从中央杆移至边上的任何一杆，就算赢了。

选择该游戏后，即可选择:

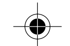
开始新游戏——开始新一轮游戏;

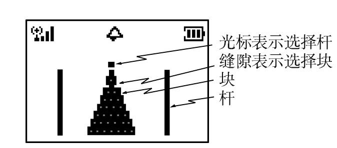
继续已存的游戏——接着进行上次保存的游戏;

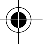
最高分——查看曾经赢得的最好成绩。

游戏规则

- 只能移动最上面的块。







- 一次只能移动一个块。
- 大块不能放在小块上。

如何玩游戏?

如果玩新的游戏，话机系统将要求您选择游戏级别。

按 3DEF 到 7PQRS 中的任何一个键选择游戏级别。

按 4GHI 或 6MNO 将光标移动到杆上。光标停留在哪个杆的顶端则选中哪个杆。

按 5JKL 选择被选中杆上的块。选中块向上移一点，则块下出现一点缝。

按 4GHI 或 6MNO 将光标移至另一根杆，然后按 5JKL 将块运到这根杆上。

如果块不能移，则说明它比下面的块要大，话机系统发出一声“啾”音。

当所有的块从中央杆上移到一边的杆上并且按顺序排好时，屏幕将显示**你赢了**。

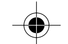
纸牌游戏

“纸牌游戏”是在世界上一些主要赌场中风靡的一种游戏。游戏的目标是预测哪一方（P- 玩家，B- 庄家）得到的点数最接近9，或两家是否为平局。



游戏规则

- 第一步是在**庄家**、**玩家**或**平局**上押赌。然后给每方各发两张牌。按照标准纸牌游戏的规则，可以给**玩家**和（或）**庄家**发第三张牌。
- 哪一方的点数最接近9则哪一方赢。如果总点数超过10，则减去10，取余数。例如：8+8=16，则点数为6(16−10=6)。
- 只要**庄家**或**玩家**中有一方赢，则所有赚得的赌注支付同样多的钱。如果下注**庄家**赢了，则**庄家**收取5%的手续费。如果下注**平局**赢了，您将得到8倍于赌注的钱；否则，赌注被收回。
- 纸牌面上的值即是纸牌的点数。所有‘A’牌，



点数均为 1，而所有‘10’和花牌（J、Q、K）点数均为零。

如何玩游戏?

新游戏一开始，需要您选择一方。

按 ◄✱ 和 #► 在［**庄家**｜**平局**｜**玩家**］之间移动。

按 ☎ 选定一方。

输入赌注额并按 ☎ 。赌注额应在 5$ ~ 500$ 之间。

话机系统将提示您是否**发牌**? 按 ☎ 发牌。

庄家和**玩家**的牌均会在显示屏上显示一段时间。

此游戏的结果如下:

先是三声“嘟”音，接着显示屏上显示**吉星高照**以及**赢了**和**本金**数额。

显示屏上显示**不走运**以及**输掉**和**剩余本金**数额。

本游戏中的“最高分”是指曾经达到的最高本金数额。

如果保存游戏，则当前获得的本金也随之存储。

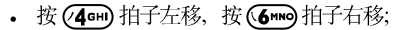
砖块游戏

“砖块游戏”是一种有趣的单人游戏。游戏中有一些砖块在顶部，底部是一个拍子，一只球在中间区域移动。游戏者要用拍子击球，使它反弹回去，作抛物运动并击中顶上的砖块。小球的抛射轨迹取决于小球击中拍子时的角度，即小球是从正面碰撞还是从侧面碰撞。小球撞到一块砖块上时，这块砖即消失，同时，这块砖具有的点数将增加到您的得分中。球一次可能击中一块或多块砖块。最上面一层（倒数第五层）每个砖块的点数为 30 点，倒数第四层为 25 点，倒数第三层为 20 点，倒数第二层为 15，倒数第一层为 10 点。球可以击中任何一面，但不能落到底线上。本游戏的目标是被击中的砖块数越多越好。



游戏规则

- 游戏者应尽量使小球不要落到底线上，一旦落到底线上，游戏则结束;



- 按 4GHI 拍子左移，按 6MNO 拍子右移;
- 拍子碰到左、右边界时则不继续前移。

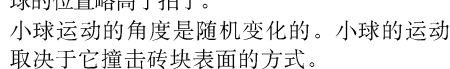
如何玩游戏?

选择该游戏后，即可选择:

开始新游戏——开始新一轮游戏;

继续已存的游戏—— 接着进行上次保存的游戏;

最高分—— 查看曾经赢得的最好成绩。



游戏开始时，拍子出现在屏幕中央，朝向底线，小球的位置略高于拍子。

小球运动的角度是随机变化的。小球的运动取决于它撞击砖块表面的方式。

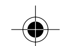
您可以试着用拍子击球，尽量使小球不要落到底线上。

游戏过程中，按 4GHI 使拍子左移，按 6MNO 使拍子右移。

当球落到底线上或者游戏者击中了所有的砖块时，游戏结束。

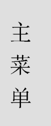
因上述两种原因之一而使游戏结束时，结果将出现在显示屏上。结果显示之后，话机系统将列出三个选项提示您是否像前面一样，选择再次开始游戏。

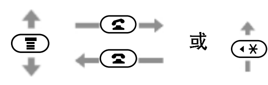
游戏进行当中，按 ☎ 后可选择结束游戏。如果打算下次接着玩，则将未完的游戏连同得分一起保存下来。



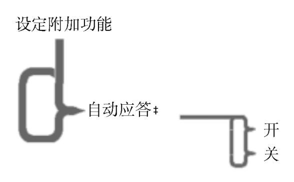

设定附加功能

菜单指南





或



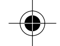
‡ 如果安装了耳机，则显示此选项。

只有当话机安装了耳机时，才能显示本菜单。

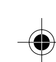
自动应答

使用该选项后，话机会在有电话呼入后自动应答来电。

该选项有两种设置: **开**或 **关**。



*如果设置该选项为**开**，则建议您将**电话呼入时振动或铃音**选项设置为**铃音**。*



快速功能菜单



备注 *以上显示的快速功能菜单选项和位置可能进行调整，请以话机为准。*

主菜单为您提供了层次分明的菜单结构，使您可以轻松自如地使用其中的各项功能。但是为了使您更加快捷地使用主菜单中某些常用的功能，话机又为您提供了一个快速功能菜单。该菜单提供的九项常用功能分别放在数字键 1 到 9 上。

要使用快速功能菜单为您提供的某项功能，可以使用下面几种方法中的任意一种:

- 先按一下 ，然后按和该功能相对应的数字键。
- 先按一下 ， 然后使用 或 在快速功能菜单中移动，找到所需的菜单选项后，按 。

您还可以改变快速功能菜单提供给您的功能选项或者仅是调整这些选项在菜单中的位置。

为了使您更加容易辨认快速功能菜单中的选项以及该选项为您提供的功能，话机为每种快速功能

设定了对应的名称和图符。如果您选中了某个选项，则它对应的图符会以黑色的背景显示。

查找姓名?

选择该选项后，话机会提示您 **输入姓名**。输入姓名后按 ，则话机会在电话本中进行搜索并将与您输入的姓名相符的第一个条目显示出来。按 后，即可拨打存放在该条目中的电话号码。

查找位置?

选择该选项后，话机会提示您**输入位置号**。输入位置编号后按 ，则话机会在电话本中进行搜索并将与您输入的位置号相应的条目显示出来。按 后，即可拨打存放在该条目中的电话号码。

加入话机?

选择该选项后，话机会提示您依次键入电话号码和姓名。

输入完毕后按 ，则键入的号码和姓名会存放在话机电话本中的第一个空位置上。

加入 SIM 卡?

选择该选项后，话机会提示您依次键入电话号码和姓名。

输入完毕后按 ，则键入的号码和姓名会存放在 SIM 卡电话本中的空位置上。

话音信箱?

该选项供您拨打话音信箱号码。

电池容量?

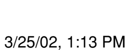
该选项会为您显示一个条形图，用于表示近似的电池电量。显示的条形越多，表明电池中可用的电量越多。

现在加锁?

该选项供您立即对话机加锁。加锁后，您将不能继续使用话机，直到您输入了开锁密码。

电话静音?

该选项供您在通话期间暂时将话筒关闭。重选该选项后可恢复通话。



调铃音量?
该选项供您显示或调节电话打入时的铃音音量。

振动开 / 关?
该选项供您根据当前的设置打开或关闭振动提示功能。如果打开,“电话呼入时振动或铃音”设置变为**振动**。如果关闭,“电话呼入时振动或铃音”设置变为**铃音**。

内存切换?
该选项供您根据当前的设置将单键拨号功能在话机电话本和SIM卡电话本之间转换。

阅读短消息?
该选项供您阅读短消息。

传出短消息?
该选项供您显示最近创建的一条短消息,您可以按照主菜单中介绍过的方式阅读、删除以及编辑这条短消息。

编辑短消息?
该选项供您显示最近编辑过的一条短消息,您既可以按住 清除该短消息,然后创建一条新的,也可以直接修改显示出的短消息。

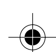
呼入号码?
该选项供您显示最后十次呼入号码表中的第一个条目。您可以使用 或 在列表中移动,看到需要的条目后,按 可以拨打存放在该条目中的电话号码。如果选定的电话号码是国内或国际长途,按 后,可以选择IP方式呼出此号码。

通话计费?
该选项用于显示您上次的计费电话应交纳的费用。

通话计时?
该选项用于显示您上次的计费电话持续的时间。

时间日期?
该选项供您显示当前的时间和日期。

显示余额?
该选项供您快速显示尚存信用,即当前的通话计费与您设置的计费上限之间的差额。



备注　*只有在网络为您提供了话费咨询服务时，您才可以使用该选项。*

号码保密?

该选项用于在您下一次拨打电话时，使您的电话号码不随电话一起发出。随后如果再拨打电话，则号码随之发出，直到您又使用该选项为止。

选择新网络?

该选项供您快速搜索可提供服务的新网络。

切换线路 1/2?

备注　*是否能够使用该选项取决于SIM卡的类型和设置，以及您是否申请了这项服务。*

该选项供您在线路 1 和线路 2 之间转换。

改变频段?

该选项供您快速选择要使用的频段。

转移开 / 关?

该选项供您在无条件话音呼入转移的两种设置，开或关之间转换。

备注　*使用该功能以前，您必须先使用**呼入转移**菜单中的**转移所有话音呼入**选项输入一个目标电话号码。*

备注　*如果您不在网络覆盖区内，则您将不能使用该选项。*

调节对比度?

该选项供您调节屏幕的对比度。

设置闹钟?

该选项供您设置闹钟提示。

砖块游戏?
纸牌游戏?
河内塔游戏?

调节音量?

该选项供您调节话筒、扬声器、耳机和按键音的音量。

开 / 关扬声器?

该选项供您在通话过程中打开或关闭扬声器。

备注　*此功能只能在通话过程中使用。*




自定义快速功能菜单

您可以根据自己的需要改变放置在快速功能菜单中的选项。

自定义快速功能菜单的步骤如下:

1 按一下 (↑)，再用 (◂*) 或 (#▸) 在快速功能菜单中找到您想改变的选项（即用快速功能列表中的某个项目替换这个选项）;

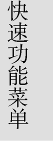
2 按住 (☎) 直到显示屏上出现一个快速功能列表。此时列表中所显示的项目正是在快速功能菜单中您要改变的那个选项;

3 使用 (◂*) 或 (#▸) 在列表中移动。找到您想放入快速功能菜单中的项目后，按 (☎);

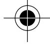
4 显示屏上会出现 **已完成**，确认您要在快速功能菜单中改变的选项已经被替换。

快速功能列表中的各项将按以下顺序出现 *:

- 按姓名查找
- 按位置查找
- 加入本机电话本
- 加入 SIM 卡电话本
- 连接话音信箱
- 显示电池容量
- 现在加锁
- 电话静音开或关
- 铃音音量
- 振动器开或关
- 内存切换
- 阅读短消息
- 显示传出短消息
- 编辑短消息
- 最后十次呼入号码
- 上次通话计费
- 上次通话计时
- 显示时间和日期
- 通话余额
- 下次呼出号码保密



- 查找新网络
- 切换线路 1/2
- 改变频段
- 话音呼入转移
- 调节对比度
- 设置闹钟
- 砖块游戏
- 纸牌游戏
- 河内塔游戏
- 调听筒键盘音量
- 开／关扬声器

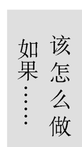


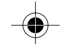
---

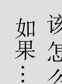
* *是否能够使用取决于 SIM 卡的类型和设置，以及您是否申请了这项服务。*

如果……该怎么做

话机不能开机	*请检查您的电池*。是否已为电池充电，电池的放置是否正确，电池的电极是否清洁、干燥？参见第9页的“电池”的重要信息。
不能拨出电话	*请查看显示屏上的信号强度指示*。如果信号很弱，则请移到空旷的地方；如果在楼房内，则请移到窗口附近。 *请查看**选择网络**设置*。您可以用**手动查找服务网络**进行注册尝试，或对另一个网络进行注册尝试。参见第65页的“查找网络”。 *请查看网络覆盖区图以明确您所在的位置是否在覆盖区内*。 *如果显示屏上出现**限制使用***，则您需要查看**禁止通话**和**固定拨号**选项中的设置。 *如果通话费用已经达到了您设置的上限值*，则您需要重新设定该上限值（话机会要求您键入SIM卡密码2）或者向您的网络运营商寻求帮助。参见第71页的“设置计费上限”。 *如果您使用了另一块SIM卡*，则您需要查看它是否给话机增加了其他的限制。
不能接听电话	*请查看显示屏上的信号强度指示*。如果信号很弱，则请移到空旷的地方；如果在楼房内，则请移到窗口附近。 *请查看**呼入转移**和**禁止通话**选项的设置*。 *检查有关铃音和振动的设置*。如果两项都为关，则当电话打入时，话机没有任何提示。参见第52页的“电话呼入时振动或铃音”。

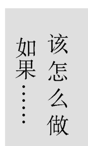






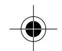
不能为话机开锁	*如果您使用了另一张 SIM 卡*，则您需要输入这张 SIM 卡的密码。参见第 15 页的“输入 SIM 卡密码”。 *如果您还有一部备用话机*，则您可以输入其默认的开锁密码——1234。 *如果您忘记了开锁密码*，则您可以按 ，话机将提示开锁密码（话机会要求您键入话机密码）。
SIM 卡密码被加锁	*请输入随 SIM 卡一起提供给您的 SIM 卡开锁密码（参见第 58 页的“为 SIM 卡开锁”）。*
SIM 卡密码 2 被加锁	*请输入随 SIM 卡一起提供给您的 SIM 卡密码 2 开锁码（参见第 59 页的“改变 SIM 卡密码 2”）。*
SIM 卡不能使用	*请查看 SIM 卡是否插错了方向。参见第 12 页的“插入／取出 SIM 卡”。* *请查看 SIM 卡的金色芯片部分是否明显受损或划伤。*请与您的服务供应商联系以调换 SIM 卡。 *请检查 SIM 卡与话机接触的电极。*如果不干净，请用防静电的布将它们擦干净。
电池不能充电	*请检查充电器。*是否连接正确？电极是否清洁、干燥？参见第9页的“电池”。 *请检查电池的电极。*它们是否清洁、干燥？ *请查看电池的温度。*如果有些发热，请晾凉后再充电。 *如果您使用的是旧电池*，那么使用几年后电池的性能会逐渐降低。请您更换电池。 *如果您使用的不是摩托罗拉认可的电池*，那么您话机内的充电系统可能无法与电池连通。请参见第 9 页的“电池”。

电池图标和电量指示消失	*如果您使用的不是摩托罗拉认可的电池*，那么您话机内的充电系统可能无法与电池连通。请参见第 9 页的“电池”。
电池比正常情况下耗电快	*如果您所处的覆盖区不稳定*，话机则会消耗较多的电量。 *如果您使用的是新电池*，它则需要经过两到三次充电和放电周期才能达到其正常的性能。参见第 9 页的“电池”。 *如果您使用的是旧电池*，那么使用几年后电池的性能会逐渐降低。请您更换电池。 *如果电池没有完全放电*，那么待电池完全放电后（让话机开机直到它自动关闭），然后再将它充电一夜。 *请查看**选择网络**菜单中的**查找频度**选项是否设置为* ***快速**或* ***连续**。这些选项会消耗较多的电量。参见第 66 页的“查找频度”。 *请查看**话机设置**菜单中的**节电方式**选项*，不应设置为**关**。 *如果您在过高或过低的温度下使用话机*，电池性能则会大大降低。
不能取消呼入转移或禁止通话	*您可以移到良好的网络覆盖区域后再试。*
 **符号闪烁**	*这表明话机已没有足够的存储空间存放新收到的个人短消息。*您可以使用“短消息”菜单中的选项删除一个或几个已阅读过的短消息。

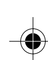


不能拨打国际电话	*有些服务网络规定不准拨打国际电话。*请和您的服务供应商联系以查看他们是否禁止拨打国际电话。 *如果您忘记了拨打相应的区号，*您则可以按住 (0 +)，待显示屏上出现国际电话前缀符号(+)后，依次键入所需的国家代号和电话号码。
如果话机显示“■”符号	*表示不支持的文字，为正常现象。*





如果……该怎么做





中文键盘输入法

恭喜!

您手中的这部摩托罗拉移动电话已内置了摩托罗拉中文键盘输入法，它的精妙设计将给您全面中文化的、更自如的信息掌控能力。

在中国，摩托罗拉移动电话得到了广泛的应用，其移动通信技术在不断进步，产品也越来越符合本地化需要。从最初完全西文的移动电话，到中文显示，直至中文短消息，不断探寻灵秀中华文字与精巧先进科技的结合，汲取中华文化精神，锐意进取尖端技术，回馈中国本地用户。今天更推出全新摩托罗拉中文键盘输入法，能够在移动电话上输入汉字信息，让移动通信全面传送中文信息，迈向“沟通无限”的理想。

摩托罗拉中文键盘输入法让您和您的通信伙伴使用大家熟悉的文字保存、使用与交流信息，完全使用自己的语言进行沟通，更加得心应手。

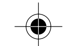
摩托罗拉中文键盘输入法是全新的、全功能的文字输入方法。可以用移动电话的标准键盘简便、快捷地输入包括中文、英文、拉丁字母、数字、标点以及各种符号在内的丰富信息。内存国家标准通用字库。中文键盘输入法使小小的摩托罗拉移动电话真正成为中国人的全方位信息工具。



> ⚠ **注意**
>
> (1) 在中国大陆供应的移动电话，不论使用何种文字输入方法，只能输入简体中文。
>
> (2) 为不同地区提供的移动电话，其输入方法的种类可能不同。
>
> (3) 所列常用短语也可能改变，以您所使用的移动电话为准。

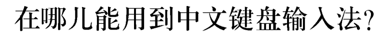


目录



中文键盘输入法

C289(89-100)v1.5 90 1/30/02, 10:19 AM



在哪儿能用到中文键盘输入法?

您可能会在这样一些情况中使用中文键盘输入法:

- 向电话本中加入条目，输入、编辑姓名、号码
- 从电话本中按姓名查找条目
- 编辑中文短消息
- 服务供应商提供的增值服务，如股市行情、订票等
- 中文个性化显示

⚠ 如果移动电话用户手册中没有中文输入法介绍和菜单说明，则请参阅本手册相关部分。

本文介绍的移动电话上的 (▲MENU)、(MENU▼) 键形可能与您的移动电话不同（您的移动电话上可能是 (☰)、(◀✱)、(#▶) 或其他键形），请以您的移动电话为准。

⚠ 请注意，因为中文键盘输入法并非专为某类机型而设计，下页所示菜单可能并不完整，不同于您使用的移动电话，图示只说明在哪些地方可以用到以及在哪里找到中文键盘输入法。

ㄑ 1	丶 2 ABC	ㄱ 3 DEF
丿 4 GHI	丨 5 JKL	ㄟ 6 MNO
L 7 PQRS	一 8 TUV	ㄅ 9 WXYZ
◀ *	0 +	# ▶



1 您可以有多种方法向电话本加入新的名单，其中最常用的方法如下（详情请参阅用户手册中电话本章节）:

用 键翻动主菜单，直到出现**电话本**。按 键。屏幕提示: **电话号码本**，按 键。

用 键翻动菜单，直到出现**加入电话本条目**。按 键，屏幕提示: **存入话机电话本**。按 键存入话机电话本（或用 键翻动菜单选择**存入 SIM 卡电话本**），然后按 键，屏幕提示: **输入号码**。请输入电话号码。

屏幕提示: **输入姓名**，此时您可以输入姓名和信息。用 键可以选择输入法。详细输入方法请参阅本手册中有关输入方法各章节。

2 从电话本中按姓名查找条目

有多种方法，详情请参阅用户手册中电话本章节。下面介绍一种常用方法(注: 有快捷功能键的话机)。

按 快选键，接着按 键（前提是“按姓名查找”存储在 键的位置上），屏幕出现**输入姓名最多3字**，此时您可以用拼音或笔画方法输入汉字的姓氏，查找相应电话号码并拨打电话。



3 编辑中文短消息

您所拥有的摩托罗拉中文电话不仅可以接收中文短消息，您也可以自己在移动电话中编辑中文短消息并发给其他具备接收中文短消息功能的 GSM 移动电话用户。

例如: 在节假日，您可以自己在移动电话上给您的亲朋好友发送自己的祝福，而不需经过话务小姐。您可以在因话务繁忙不易拨出电

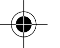
话的地点，例如机场，给等待您的人发出“平安到达”的短消息。

您如果想自己用移动电话编辑中文短消息，您可能需要以下几个步骤：

① 向移动通信运营商（例如移动局）申请短消息业务。

② 在您的移动电话上设置短消息中心号码。

③ 编辑和发送中文短消息。



(1) 申请短消息业务。

请与您所在地的移动通信运营商联系。例如您是北京139、138、137、136或135网的用户，请与北京无线局营业厅联系或拨打电话1860（用移动电话拨打请加010）。如果您在北京入的是130或131网，请和中国联通北京分公司联系。

(2) 在您的移动电话上设置短消息中心号码。

按 键，翻动主菜单直到屏幕出现**短消息**提示，按 键。

按 键，翻动菜单直到屏幕出现**短消息服务功能设定**提示，按 键。

按 键，翻动菜单直到屏幕出现**短消息服务中心**提示，按 键。屏幕上会提示您输入短消息服务中心号码。（您所在地区的短消息中心号码请和您的服务供应商联系）。

(3) 编辑中文短消息。

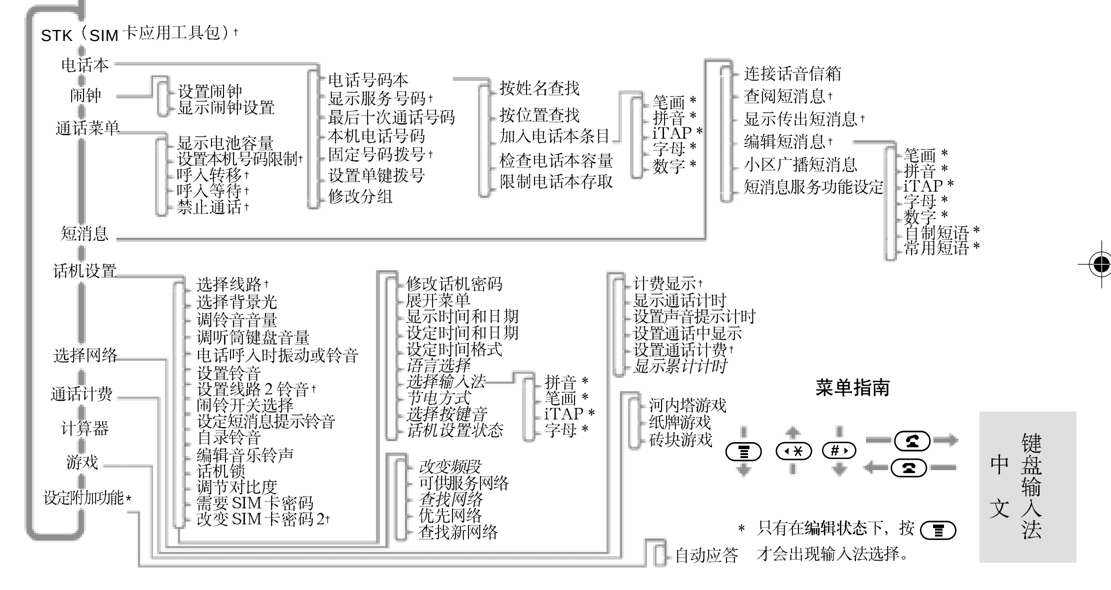
按 键，翻动主菜单，直到出现**短消息**提示，按 键。

按 [菜单] 键，翻动菜单，直到出现**编辑短消息**提示，按 [确认] 键。

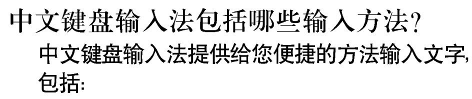
用中文输入法，输入您要发送的信息内容，编辑结束后按 [确认] 键。屏幕提示**发送短消息**，按 [确认] 键，屏幕提示**输入号码**，您可以按 [确认] 键后输入电话号码或按 [菜单] 键选择**按姓名查找**或**按位置查找**，此时你可以利用已存入电话号码本的人名和号码发送中文短消息了。

详情请参阅用户手册“短消息”部分。

主菜单



STK（SIM 卡应用工具包）†
电话本
闹钟
通话菜单
短消息
话机设置
选择网络
通话计费
计算器
游戏
设定附加功能*
设置闹钟
显示闹钟设置
显示电池容量
设置本机号码限制†
呼入转移†
呼入等待†
禁止通话†
电话号码本
显示服务号码†
最后十次通话号码
本机电话号码
固定号码拨号†
设置单键拨号
修改分组
按姓名查找
按位置查找
加入电话本条目
检查电话本容量
限制电话本存取
笔画 *
拼音 *
iTAP *
字母 *
数字 *
连接话音信箱
查阅短消息†
显示传出短消息†
编辑短消息†
小区广播短消息
短消息服务功能设定
笔画 *
拼音 *
iTAP *
字母 *
数字 *
自制短语 *
常用短语 *
选择线路†
选择背景光
调铃音音量
调听筒键盘音量
电话呼入时振动或铃音
设置铃音
设置线路 2 铃音†
闹铃开关选择
设定短消息提示铃音
自录铃音
编辑音乐铃声
话机锁
调节对比度
需要 SIM 卡密码
改变 SIM 卡密码 2†
修改话机密码
展开菜单
显示时间和日期
设定时间和日期
设定时间格式
语言选择
选择输入法
节电方式
选择按键音
话机设置状态
拼音 *
笔画 *
iTAP *
字母 *
改变频段
可供服务网络
查找网络
优先网络
查找新网络
计费显示†
显示通话计时
设置声音提示计时
设置通话中显示
设置通话计费†
显示累计计时
河内塔游戏
纸牌游戏
砖块游戏
自动应答
菜单指南
* 只有在编辑状态下，按
才会出现输入法选择。
中文
键盘输入法

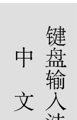


中文键盘输入法包括哪些输入方法?

中文键盘输入法提供给您便捷的方法输入文字,包括:

- 智能拼音(拼音)
- 智能笔画(笔画)
- 智能英语(iTAP)
- 自制短语
- 常用短语
- 字母(字母)
- 数字(数字)

各种"智能"输入法应用语言文字学和统计科学的最新成果,让您用移动电话小小的键盘,通过最简便易用的方法、最少次数的按键,在最短的时间内完成文字输入。您还可以利用字母、数字等"传统"输入方法灵活地编辑信息。



怎样使用中文键盘输入法?

进入各种编辑功能(包括电话本功能、短消息功能等)后,可以用**话机设置**、**选择输入法**中选定的默认输入方法输入文字;也可以随时在编辑屏幕按键;再按、、或键,前后滚动选择要使用的输入法,按键选定选择的输入法,被选的输入方法前标有"✓"。在进行编辑的过程中也可以随时按和键变换选择输入法。

开始编辑后,显示屏上出现一个闪动的"|"符号,称为光标, 这是可以进行输入的提示。

注意 *在退出编辑后,输入方法自动设定为默认输入方法(**自制短语**和**常用短语**输入法除外)。*



输入方法

智能拼音输入法:

中文键盘输入法的智能拼音输入法根据最常用声韵母组合、最频繁使用的文字统计、声调和词语联想等先进技术, 简便、快捷地帮助您完成汉字输入。

输入汉语拼音字母, 显示屏上会不断显示出符合这个发音的汉字, 提示根据最常用声韵母组合、最频繁使用文字统计等科学计算智能发出, 保证您能够用最少按键、在最短时间找到您需要的汉字; 词语联想则能够进一步提高输入效率。具体使用方法如下 (假设您已输入 "拼音输" 三字, 右侧图示以输入 "人" 字为例):



依次按标有您需要的拼音字母的键 (仅需按一次, 不用考虑该字母在这个键上排在第几位, 中文键盘输入法会根据汉字音韵学的组合规律自动选择最合适的拼音组合, 并且按照使用频度排列这些可能的拼音组合。这不同于后面介绍的字母、数字输入法), **会不断出现候选拼音组合列表和候选字列表**; 候选拼音组合列表中的当前选择组合反色显示, **按** (◂✱) **键**、 (#▸) **键**可以在列表中前、后翻动, 进行选择。反色显示前后移动, 当前选择的拼音组合变为反色显示; **按** (☎) **键**可以选定当前选择的拼音组合; 候选字列表中的当前选择字反色显示, 接下来可以**按** (0+) **键**进行声调选择, 按一次是一声, 连续按两次是二声, 依次类推, 分别是三声、四声和轻声 (如果该拼音组合有四声和





中文 键盘输入法

轻声）；再按一下，回到一声，依次循环；**再按** [*] **键**、[#] **键**可以在候选字列表中前后移动反色字；找到需要的字，**按** [☎] **键**，当前选择的字被输入。

另外，输入一个汉字后，候选字列表随即更新，显示所有以选定字为首字的常用词的下一个字，这个动作叫做联想。也可以**按** [*]、[#] **键**在联想出的候选字列表中前、后移动反色字；找到需要的字**按** [☎] **键**输入。这样能够更加方便、迅速地输入汉字。如不需要输入联想字可以按 [☎] 键退出，或者直接输入下一个字的拼音字母。

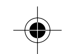




拼音字母输入过程中，可以按 [☎] 键删除最后输入的一个拼音字母（候选字列表也会随拼音字母组合的改变而变化）。

输入完一个汉字后，即可按照同样方法开始下一个汉字的输入；也可以按 [*]、[#] 键前后移动光标，准备在已有内容间插入字；或按 [☎] 删除光标前的字。





中文
键盘输入法



简明智能拼音输入提示

智能拼音方法输入字的一般顺序是:

1 键入拼音字母

[2ABC] …… [9WXYZ] 数字键, [发送键] 删最后一字母

[1] 键可用来输入空格或标点符号

2 选择、选定拼音组合

[*]、[#] 和 [发送键]

3 选择、选定声调

[0+] 和 [发送键]

4 选择、选定并输入字

[*]、[#] 和 [发送键]

- 选择、选定联想字

[*]、[#] 和 [发送键]

- 编辑已输入字: 移动光标、删除字

[*]、[#] 和 [发送键]

- 选择、选定其他输入法

[菜单键] 和 [发送键]

中文键盘输入法运用的统计科学规律还能够使输入按键次数进一步减少。在顺序输入拼音字母的过程中, 字列表提示会不断更新, 常用字会很快出现在字列表中。这时, 可以直接按 [发送键] 进入字选择状态, 按 [*]、[#] 翻动选择, 再按 [发送键] 选定并输入。

例如: 按 [2ABC] 键 (只需要按一次), 如果您想要的是 “阿” 字, 它就已经出现在提示的第一个位置, 按 [发送键] 两次输入该字;

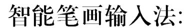




如果要输入的是“彼此”（BiCi）这个词：仍按 [2ABC] 键，拼音组合列表显示A B C；按 [#▸]，列表变成A B C；再按 [4GHI]，字母组合提示为Ai Bi Ch Ci，“彼”出现在字提示列表，按 [☎]，再按 [0 +] 三次，“彼”出现在字提示列表第三位置。按 [#▸] 二次移动选择，按 [☎] 选定，“彼”输入到了编辑区；字提示列表随即更新为所有“彼”字最可能的联想词的第二字，“此”在字提示列表第一位置，按 [☎] 选定，“此”也输入到了编辑区，“彼此”词输入完成。



* 在拼音输入法中，在起笔前按 [<1] 键可选择输入符号。



智能笔画输入法:

中文键盘输入法的笔画输入法在符合国家语言文字工作委员会的有关规范和日常书写习惯的基础上，将汉字基本笔画组合为九种，分别对应于移动电话键盘的9个数字键。您只要根据汉字书写的笔画和顺序，使用这九种基本笔画，就能够直观、便捷地“写”出汉字。键盘笔画布局如下:

1	ㄑ	2ABC	`	3DEF	ㄱ
4GHI	ノ	5JKL	丨	6MNO	㇏
7PQRS	ㄴ	8TUV	一	9WXYZ	㇓

输入笔画，显示屏上会不断提示出符合这个笔画或笔画组合的汉字，提示根据汉字结构组合、最频繁使用文字统计等科学计算智能发出，保证您能够用最少按键、在最短时间找到您需要的汉字；词语联想则能够进一步提高输入效率。具体使用方法如下:

根据笔画顺序，依次按对应您所需笔画的键，出现提示笔画组合排列和候选字列表；符合该笔画排列的字显示在字列表中，其中有一个反色字，**按** (✱) **键**、(#) **键**可以左、右移动反色字，**按** (☎) 可将反色字输入到编辑区。

按照要输入汉字的笔画和顺序依次按键，在每次按键后，屏幕上的字列表提示都会不断更新为符合这种笔画组合结构的最可能、最常用的汉字。

笔画输入过程中，按 (☎) 键删除最后输入的一个笔画。



输入一个汉字后，即可按照同样方法输入下一个汉字。

另外，选定汉字后，候选字列表随即更新，联想出以选定字为首字的常用词的第二字。**按** (✱)、(#) **键**前、后移动，**按** (☎) **键**输入该字。

按 (☎) 键

中文 键盘输入法

笔画输入法的原理

顾名思义，笔画输入就是把汉字按笔画顺序一笔笔地拆开、分解，相应的各种笔画与移动电话上数字键有对应关系，将与笔画对应的数字键按顺序一一键入，从而完成汉字输入。

例:

手→ ㇀ + 一 + 一 + 亅

汉→ 丶 + 丶 + ㇀ + ㇇ + ㇏

基本笔画

摩托罗拉移动电话汉字笔画输入法遵照国家语言文字工作委员会、中华人民共和国新闻出版署联合颁布的《现代汉字通用字笔顺规范》，每个汉字的录入笔顺与《现代汉字通用字笔顺规范》的规定相吻合。并且，根据我们对汉字笔画频度的分析，在五个汉字基本笔画“横、竖、撇、点、折”的基础上，将“捺”从“点”中分解出，将“折”分解为四种形式，“竖折”，“横折”，“右折钩”，“左折钩”，具体表示如下:

从点“丶”中分解出捺“㇏”;

将折“㇕”分解为: 竖折“㇛”、横折“㇕”、右折钩“㇄”、左折钩“㇉”

键盘输入法
中文

笔画的详细讲解

笔画	例字（部首）	代用笔画	对应的数字键
㇛	女	㇛	1
㇛	巡，巛	㇛	1
㇜	既，匸	㇛	1
㇋	专	㇛	1
㇜	纟，幺	㇛	1
㇄	西	㇛	1
㇗	区	㇛	1
㇀	忄，心，灬	丶	2
㇕	彐，国	㇕	3
㇖	买	㇕	3
㇖	甬	㇕	3
㇇	久，登	㇕	3
㇋	及，廴	㇕	3
㇅	凹	㇕	3
㇎	凸	㇕	3

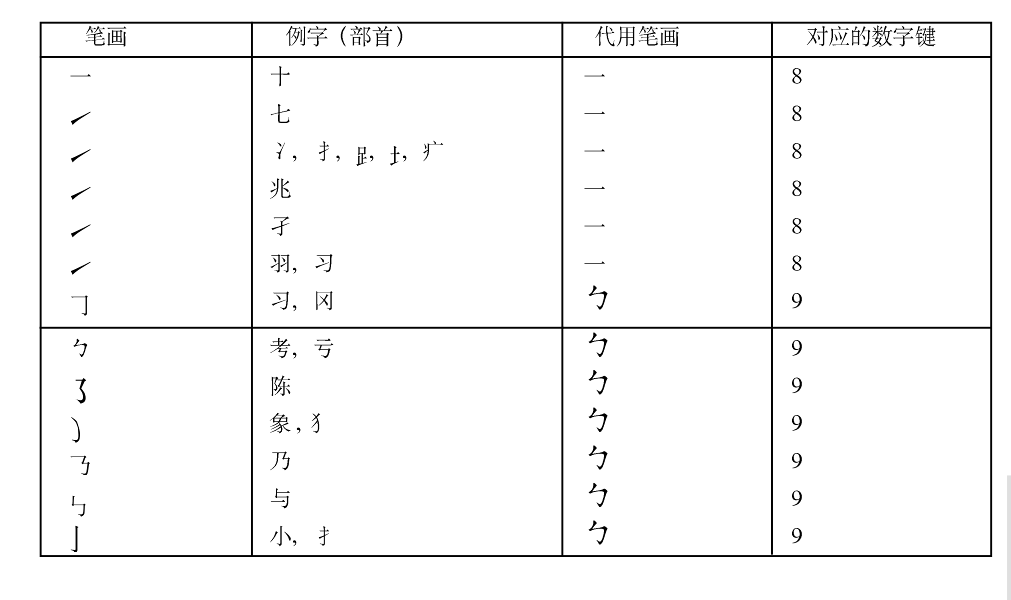


键盘输入法
中文



笔画	例字（部首）	代用笔画	对应的数字键
㇀	礻	丿	4
㇒	穴	丿	4
㇀	肖，米，尝	丿	4
㇀	⺌，羊	丿	4
㇀	火，水	丿	4
丨	丰	丨	5
丨	五	丨	5
㇏	辶，廴	㇏	6
㇄	儿	㇗	7
乙	乙	㇗	7
㇈	飞	㇗	7
㇊	说，讠	㇗	7
㇂	戈	㇗	7
㇗	心	㇗	7
㇙	以	㇗	7

C289(101-105)v1.5 104 1/30/02, 10:23 AM



笔画	例字（部首）	代用笔画	对应的数字键
一	十	一	8
㇀	七	一	8
㇀	氵，扌，⻊，⺟，⽧	一	8
㇀	兆	一	8
㇀	孑	一	8
㇀	羽，习	一	8
㇆	习，冈	㇆	9
㇋	考，亏	㇆	9
㇌	陈	㇆	9
㇁	象，犭	㇆	9
㇡	乃	㇆	9
㇉	与	㇆	9
㇚	小，扌	㇆	9



中文键盘输入法

C289(101-105)v1.5 105 1/30/02, 10:23 AM



将字拆成笔画，由数字键输入汉字

中→ 丨 + ㇕ + 一 + 丨
5 3 8 5

第一笔“竖”在键“5”上，第二笔“横折”在键“3”上，第三笔“横”在键“8”上，最后一笔“竖”在键“5”上。按数字键“5”，“3”，“8”，“5”的顺序键入，“中”字在候选字列表中出现。将光标移向该字使之成为反色字，然后按 ，“中”字就被成功地输入了。

又如：

国→ 丨 + ㇕ + 一 + 一 + 丨 + 一 + 丶 + 一
5 3 8 8 5 8 2 8

数字键的输入顺序依次为：5，3，8，8，5，8，2，8。

再看几个字分解的例子：

延→ 丿 + 丨 + 一 + ㇄ + ㇋
4 5 8 1 3

妈→ ㇛ + 丿 + 一 + ㇕ + ㇉ + 一
1 4 8 3 9 8

地→ 一 + 丨 + 一 + ㇀ + 丨 + ㇄
8 5 8 9 5 7

中文 键盘输入法



简明智能笔画输入提示

笔画方法输入字的一般顺序是:

1 键入笔画

[1]……[9] 数字键,[☎] 删除最后一个笔画

2 选择、选定并输入字

[*]、[#] 和 [☎]

- 选择、选定联想字

[*]、[#] 和 [☎]

- 编辑已输入字: 移动光标、删除字

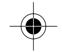
[*]、[#] 和 [☎]

- 选择、选定其他输入法

[≡] 和 [☎]

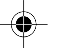
例如: **按** [8] [5] [4] [2] **键**, 如果您想要的是 "木", 它就已经反色显示在提示的第一个位置; 如果想要的是"李", 接着**按** [3] **键**, "李" 出现在提示列表中, **按** [#] **键**三次移动光标后使之成为反色字, 按 [☎], 就将 "李" 字输入到了编辑区。

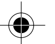
* 在笔画输入法中,在起笔前按 [0] 键可选择输入符号。
* 在输入笔画的过程中, 当出现多页候选字时, 按 [0] 键可向下翻页浏览。
* 当在 "电话号码本" 功能中使用笔画输入来查找姓名时, 联想字库提供的字将取决于电话本中已存储姓名的情况。



中文 键盘输入法







iTAP 输入法:

iTAP输入法根据最常用英文字组合、最频繁使用字统计等先进技术简便、快捷地帮助您完成英文的输入。

输入英文字母，显示屏上会不断提示出符合这个字母以及该字母和前面输入字母组合的最可能的英文词;提示根据最常用英文字组合、最频繁使用字统计等科学计算而来，保证您能够用最少按键、在最短时间找到您需要的英文字。具体使用方法如下:

依次按标有您需要的字母的键(仅需按一次，不用考虑该字母在这个键上排在第几位，iTAP输入法会根据英文词语的组合规律自动选择最合适的字，并且按照使用频度排列这些可能的字。这不同于后面介绍的字母输入法；按照要输入英文字的字母顺序依次按键，在每次按键后，屏幕上的字提示列表都会不断更新为最可能、最常用的字，充分反映前几个字母组合的统计规律)，**出现反色显示的候选字；如果这个字不是您想要的，可以按** (◂*) **键、**(#▸) **键**在字列表中前、后翻动，选择符合字母组合的其他字，反色显示的字不断变化；出现您想要的字时，**按** (☎)，该字被输入，并会自动在字后加一个空格，被输入的字正常显示。接下来可以按照同样方法输入下一个字。

输入过程中，**按** (☎) **键**删除最后输入的一个字母。



简明iTAP输入提示

iTAP方法输入字的一般顺序是:

1 顺序键入字母

(2ABC) ······ (9WXYZ) 数字键,(☎) 删除最后一个字母

2 选择字

(◂✱)、(#▸) 和 (☎)

3 改变大小写

按住相应的数字键((2ABC) 至 (9WXYZ))。

4 输入选定的字

(☎)

- 编辑已输入字: 移动光标、删除字母

(◂✱)、(#▸)、(☎)

- 选择、选定其他输入法

(☰) 和 (☎)

* 在iTAP输入法中,在起笔前按 (<1) 键可选择输入符号。

中文 键盘输入法



自制短语和常用短语输入法:

除了以上的智能文字输入法，中文键盘输入法还提供了自制短语和常用短语输入法。帮助您输入与您的通讯需求密切相关的自制短语和常用短语，使您能够更快、更好、更便捷地输入信息。

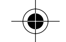
选择短语输入法后，显示屏下端出现自制短语或常用短语提示，可以**按** [*]、[#] **键**前、后翻动选择自制短语或常用短语，**按** [send key] **键**选定。也可以直接用**数字键**输入自制短语或常用短语标号来直接选择某条自制短语或常用短语。其中，自制短语的标号为1 ~ 9；常用短语及其标号如下:

祝贺语:

1. 节日快乐
2. 生日快乐
3. 一切顺利
4. 春节愉快，合家欢乐
5. 恭喜发财
6. 祝身体健康
7. 多谢

其他用语:

8. 请回电话
9. 我正在途中，请稍候
10. 我要迟到X X分钟
11. 我现在忙，我晚些打电话给你
12. 请给办公室回电话
13. 请给家里回电话
14. 我已到
15. 老地方见
16. 请速买进
17. 请速卖出
18. 同意所商事情
19. 不同意，需再商议





简明智能输入提示

自制短语、常用短语方法输入字的一般顺序是:

1 输入短语标号

1……9wxyz 数字键，或 ◂✱、#▸ 翻动选择

2 输入选定的短语

(确认键)

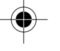
- 编辑已输入字：移动光标、删除字符

◂✱、#▸ 和 (确认键)

- 选择、选定其他输入法

(菜单键) 和 (确认键)

（常用短语可能被修改，恕不另行通知。）



中文键盘输入法



字母和数字输入法:

0 + …… 9WXYZ 键可以用于输入字母和数字。

<1 键用来输入各种符号。

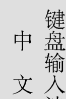
按标有您需要的字母的键:按一次显示该键上的第一个字母,按两次(连续按,间隔时间要短)显示第二个……依次类推。

例如,按 5JKL 键,第一个显示的字母是 J;如果不需要这个字母,迅速再按一次,显示K;再按一次, 显示L; 再按一次, 显示5。

长时间按住某个键可以将所输字符切换到小写,再长时间按键, 又可以切换回大写。

按 ◂* 键可以向前移动光标。

按 #▸ 键可以向后移动光标;如果光标在最后一个字母后面,按 #▸ 键将向后移动光标并输入空格。



按键与字符对应表:

<1	空格 . 1 ? ! , @ _ & : " ( ) ' ¿ ¡ % £ $
2ABC	A B C 2 Ä Å À Æ ß Ç a b c 2 ä å à æ ß ç
3DEF	D E F 3 Δ É È Φ d e f 3 Δ é è φ
4GHI	G H I 4 Γ Ì g h i 4 Γ ì
5JKL	J K L 5 Λ j k l 5 Λ
6MNO	M N O 6 Ñ Ö Ø Ò Ω m n o 6 ñ ö ø ò Ω
7PQRS	P Q R S 7 Π ß Σ p q r s 7 Π ß Σ
8TUV	T U V 8 Θ Ü Ù t u v 8 θ ü ù
9WXYZ	W X Y Z 9 Ξ Ψ w x y z 9 ξ Ψ
0 +	+ - 0 x * / = > < #

每个键的上面一行表示大写字符,下面一行表示小写字符。

输入完一个字母(并稍停顿一个短的时间间隔),可以直接按其他数字键(除了本次按的键)开始下一个字母的输入; 如果下一个要输入的字母和本次输入的字母在同一个键上, 则先按 #▸ 键, (光标出现后) 再按键输入字母。

按 ☎ 键可以从显示屏上删除光标"|"前面的字母或数字。



简明智能输入提示:

字母和数字方法输入字的一般顺序是:

- 顺序键入字母、数字

  <1 …… 9wxyz 数字键, ☎ 删最后一个字母或数字

  注意: 连续地输入在同一个键上的字母前, 应先按 #▸

- 输入选定的字母或数字

  ☎

- 编辑已输入字: 移动光标、删除字母或数字

  ◂✱、#▸ 和 ☎

- 选择、选定其他输入法

  ≡ 和 ☎

中文 键盘输入法